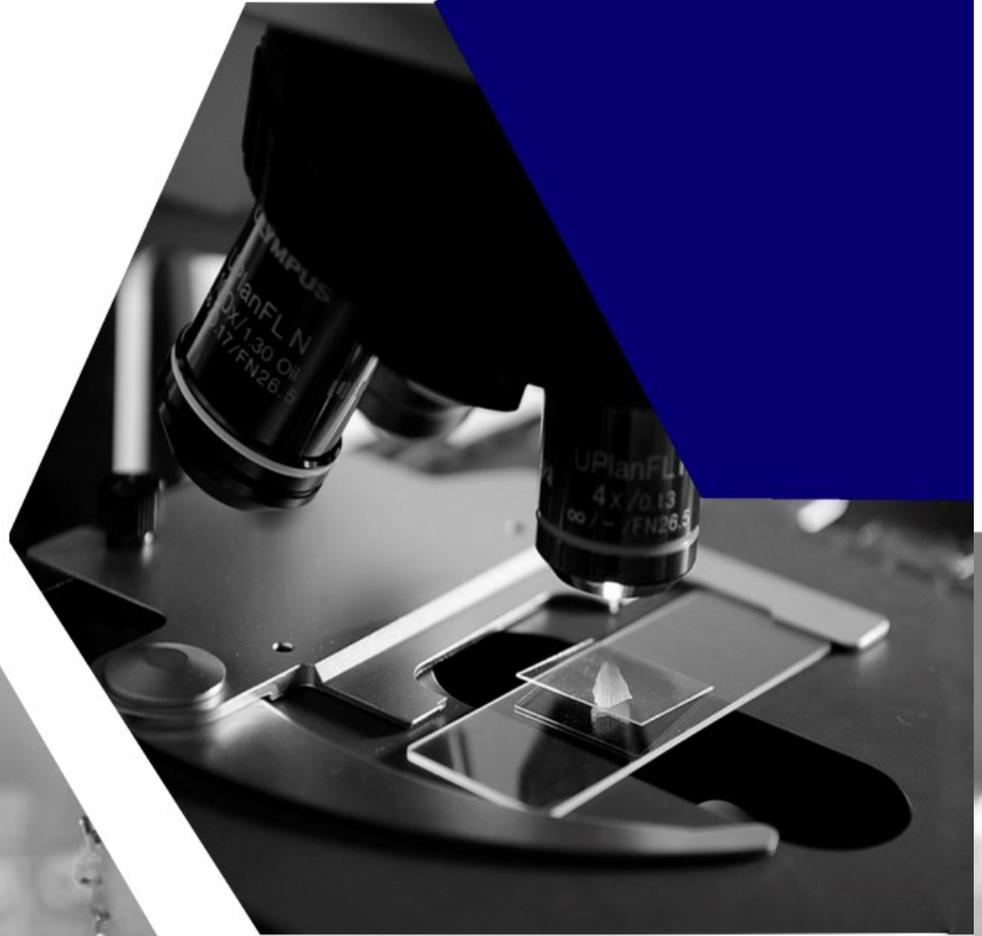


CIEDUTEC LTDA.

CIENCIA, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA



20 Años
Desde 1998

“LABORATORIOS Y DIDÁCTICOS A
SU ALCANCE”

WWW.CIEDUTECLAB.COM





PROCET®
SCIENTIFIC

CONTÁCTENOS



ventas@cieduteclab.com / info@cieduteclab.com

comercial@cieduteclab.com



Carrera 73A # 63F-38, Bogotá- Colombia



(571) 4 30 3939-4 37 3883



310 266 77 57

Visítanos en



CIEDUTEC LTDA



@ciedutec.ltdda



Ciedutec LTDA



COMPRAS ONLINE

WWW.CIEDUTECLAB.COM



Desde ha 20 años CIEDUTEC LTDA entrega soluciones innovadoras, didácticas y tecnológicas a instituciones educativas. Ofreciendo experiencias de aprendizaje y desarrollo del conocimiento académicos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Suministramos equipos de excelente calidad para Laboratorios
- Diseñamos e implementamos laboratorios en todos los niveles educativos y todas las áreas de enseñanza
- Contamos con el conocimiento necesario para brindar las mejores asesorías en temas de equipamiento educativo.

CONTAMOS CON TIENDA ONLINE



PROCET®
SCIENTIFIC

NUESTRAS MARCAS

PROCET®
SCIENTIFIC



OLYMPUS

dimed®
SURGICAL INSTRUMENTS



WelchAlllyn®

HANNA
instruments




3bscientific.com

SCHOTT
glass made of ideas

memmert
Experts in Thermostatics



MICROSCOPIOS

Monoculares	7-9
Binoculares	10-14
Trinoculares	15-17

ESTEREOMICROSCOPIOS

Binoculares	10-20
Trinoculares	21
Accesorios de Microscopios/Estereos	22-23

EQUIPOS E INSTRUMENTOS

Agitadores	24-25
Balanzas	26-28
Baños de Agua y Destiladores	29
Manto y planchas de Calentamiento	30
Centrifugas	31-33
Hornos e incubadoras	34-35
Ph-Metros	36
Medición	37
Bombas de Vacío	38
Autoclave	39
Cabina de Seguridad	40-41
Contadores	41

LABORATORIOS MODULARES

Biología	44-50
Física	51-72
Química	73-78



LABORATORIOS VIRTUALES -SOFTWARE

Software Yenka	79-82
Software I-Doctum.....	83-86
Tableros Interactivos	87-90

MODELOS ANATÓMICOS

Órganos	91-93
Esqueletos	94-96
Torsos	97-98
Cráneo	99
Articulaciones.....	100-101
Simuladores.....	102-109
Sistemas	110-111

MATERIAL DE LABORATORIO

Vidriería	112-125
Porcelana	126-129
Material de Montaje	130-148

ENSEÑANZA DE LA FÍSICA	149-157
------------------------------	---------

EQUIPO MEDICO.....	158-166
--------------------	---------

ENERGIA SOLAR	167-174
---------------------	---------

MAQUINAS DE ALIMENTOS.....	174-177
----------------------------	---------





MICROSCOPIO ORION

- Cuerpo de microscopio escualizable
- Chasis Metálico con pintura horneable
- Oculares H5x, H10x y H16x
- Objetivos acromáticos de 4x,10x, 40x (s), 100x (s, oil)
- Platina lisa de 110mm x 120mm
- Carro mecánico con desplazamiento bidireccional y escala vernier de 60 x 30mm
- Enfoque macro y micrométrico en ambos lados del equipo
- Condensador ABBE NA= 1.25
- Diafragma de iris
- Porta filtro y filtro
- Magnificación de 50x a 1600x

3 AÑOS DE GARANTÍA



MICROSCOPIO MONOCULAR ESTUDIANTIL

- Cuerpo de microscopio escualizable
- Longitud del tubo mecánico: 160mm
- Chasis Metálico con pintura horneable
- Oculares H5x, H10x y H16x
- Objetivos acromáticos de 5x,10x, 45x (s)
- Platina lisa de 110mm x 120mm
- Enfoque macro y micrométrico en ambos lados del equipo
- Pinza porta muestras
- Diafragma de iris
- Magnificación de 25x a 720x
- Espejo plano cóncavo de 50mm de diámetro
- Iluminador

3 AÑOS DE GARANTÍA



MICROSCOPIO MONOCULAR AQUILA PSM-4



- Ocular campo amplio WF 10X
 - Rango de Magnificación 40X a 1000X
 - Cabezote monocular con inclinación de 30°
 - Longitud del tubo mecánico: 160mm
 - 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
 - 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X , 40X y 100X (s-aceite)
 - Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
 - Estativo de 125 x 115 mm.
 - Carro mecánico escala Vernier 60 x 30mm
 - Condensador ABBE NA=1.20 Ajustable con diafragma de iris
 - Iluminación halógena 6V/20W, graduación de intensidad de brillo.
 - Ajuste micrométrico con perilla y escala.
 - Ajuste macrométrico con perilla.
 - Filtro y 1 Bombillo de repuesto
 - Peso Neto: 4Kg
 - Dimensiones (incluyendo el cabezote): 260(L)X160 (W)X360mm(H)
- 3 AÑOS DE GARANTÍA

MICROSCOPIO MONOCULAR ACADEMICO PMH-3, PMH-4

- ACADEMICO
- Oculares WF 10X
- Rango de Magnificación 40X a 1000X
- Cabezote Monocular con inclinación de 45° 360° de rotación .
- Porta objetivos giratorio con rodamientos de bolas múltiples.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X, (100X (s-aceite) SOLO PMH-4)
- Platina con doble graduación
- Carro mecánico con escala Vernier
- Condensador Abbe NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y filtro azul.
- Ajuste de enfoque grueso y fino, rango de 10mm.
- Graduación de luz.
- Lámpara incandescente de 100V o 230V/20W.

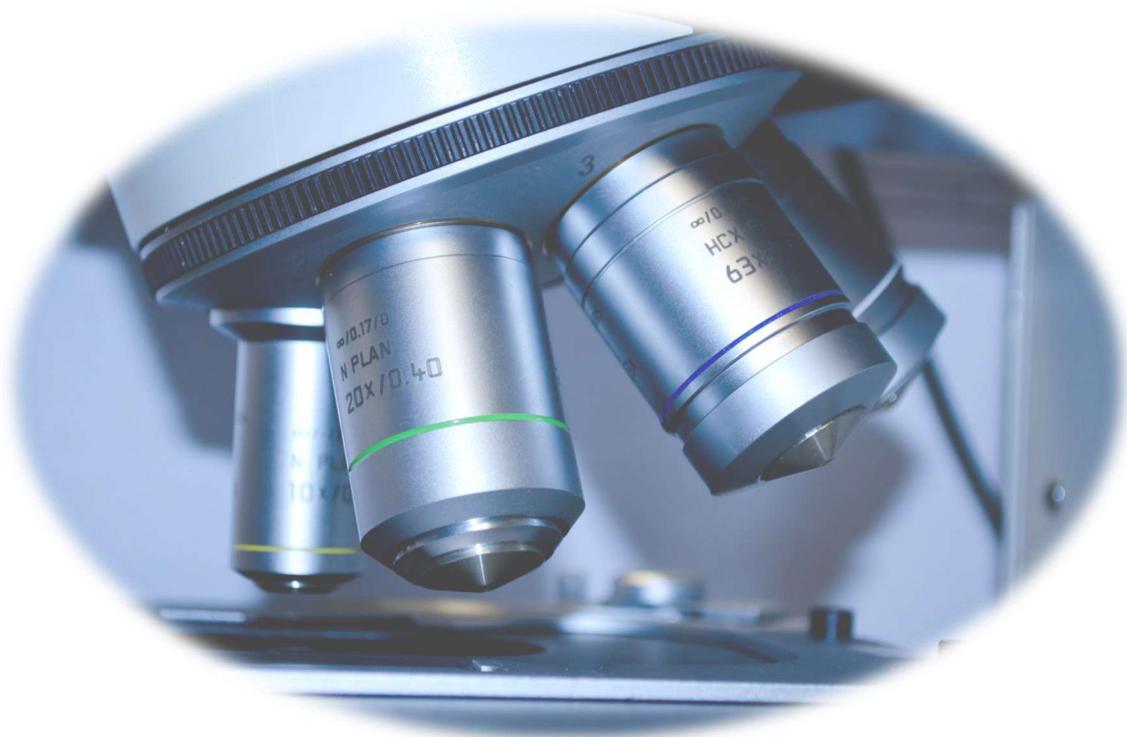




MICROSCOPIO MONOCULAR COLEGIAL

- Cuerpo de microscopio escualizable
- Chasis Metálico con pintura horneable
- Oculares H5x, H10x y H16x
- Objetivos acromáticos de 4x, 10x, 40x(s)
- Platina lisa de 110mm x 120mm
- Pinzas porta muestra
- Enfoque macro y micrométrico en ambos lados del equipo
- Diafragma de iris
- Magnificación de 50x a 640x
- Espejo plano cóncavo
- Iluminador

3 AÑOS DE GARANTÍA





MICROSCOPIO BINOCULAR GEMENI

- Oculares campo amplio WF 10X
- Rango de Magnificación 40X a 1000X
- Cabezote Binocular
- Porta Oculares con inclinación de 45°
- 360° de rotación.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X(s) y 100X (s-aceite)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 130 x 130 mm.
- Carro mecánico escala Vernier 80 x 55mm
- Rango de enfoque 30mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y Porta-filtros.
- Iluminación Led Brillante 3.4V/3W, graduación de intensidad
- Ajuste micrométrico con perilla y escala.
- Ajuste macrométrico con perilla.
- 3 Filtro y 1 Protector de polvo plástico.

3 AÑOS DE GARANTÍA

MICROSCOPIO BINOCULAR CAMPY AVANZADO

- 2 Juegos de oculares campo amplio WF 10X y WF 16X
 - Rango de Magnificación 40X a 1600X
 - Cabezote binocular con inclinación de 45°
 - 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
 - 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X (s-aceite)
- CON PROTECCION ANTIHONGOS (LO MEJOR)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
 - Estativo de 140 x 132 mm.
 - Carro mecánico escala Vernier 75 x 45mm
 - Rango de enfoque 20mm con intervalo de 0.002mm
 - Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y portafiltros.
 - Iluminación LED brillante 3.4V/3W, graduación de intensidad
 - Ajuste micrométrico con perilla y escala.
 - Ajuste macrométrico con perilla.
 - Espejo con soporte.
 - 1 Filtro azul.
 - Protector de polvo plástico.
 - Cable de poder — Caja de madera.





MICROSCOPIO BINOCULAR AQUILA

- 2 Juegos de oculares campo amplio WF 10X y WF 16X
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote binocular Porta Oculares con inclinación de 45°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X (s-aceite)

CON PROTECCION ANTIHONGOS (LO MEJOR)

- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 130 x 130 mm.
- Carro mecánico escala Vernier 85 x 50mm
- Rango de enfoque 20mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y portafiltras.
- Iluminación LED 3.4V/3W, graduación de intensidad
- Ajuste micrométrico con perilla y escala.
- Ajuste macrométrico con perilla. -3 Filtros (Amarillo, azul y verde).

3 AÑOS DE GARANTÍA



MICROSCOPIO BINOCULAR OLIMPO CS-21



- Oculares WF 10X, 16X FOV= 20mm
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote binocular con inclinación de 30°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 50-75mm.
- Ajuste de Dioptrías
- 4 Objetivos planos hacia el infinito de 4X, 10X, 40X(S-aceite) y 100X (s-aceite).
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 142 x 140 mm
- Carro mecánico escala Vernier 76 x 50mm
- Rango de enfoque 30mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador Abbe NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris
- Sistema de Iluminador Koehler, iluminación halógena 6V/20W, graduación de intensidad, campo de diafragma.
- Ajuste micrométrico con perilla y escala.
- Filtro y Bombillo
- Ajuste macrométrico con perilla.
- Forro y fusible



MICROSCOPIO BINOCULAR CERES



- 2 Juegos de oculares campo amplio WF 10X y WF 16X
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote binocular Porta Oculares con inclinación de 45°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X , 40X(S) y 100X (s -aceite)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 155 x 145 mm. • Carro mecánico escala Vernier 80 x 50mm
- Rango de enfoque 30mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y portafiltros.
- Iluminación halógena 12V/30W, graduación de intensidad
- Ajuste micrométrico con perilla y escala.
- Filtro y Bombillo
- Ajuste macrométrico con perilla.
- Forro y fusible

3 AÑOS DE GARANTÍA

MICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL CON CAMARA DE 1.3 MPX

- Cabezote binocular porta oculares con inclinación de 30° , 360° de rotación y distancia interpupilar de 48-75MM.
- Sistema de cámara: dentro de sistema digital cámara, 1,3 m.pixeles cmos chip
- Ocular: WFX / 18MM
- Objetivo: acromático 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, OIL)
- Porta objetivos giratorio, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 132 X 142MM.
- Carro mecánico escala vernier 75 X 40MM
- Ajuste micrométrico con perilla y escala.
- Ajuste macrométrico con perilla.
- Condensador NA=1.20 Ajustable con diafragma iris y porta filtros.
- Iluminación: Halógeno lámpara de 6V / 20W, Brillo ajustable
- Salidas de imagen: USB 2.0
- Software: Scopephoto (Soporte de windows 2000 / XP / VISTA)

1 AÑOS DE GARANTÍA

de

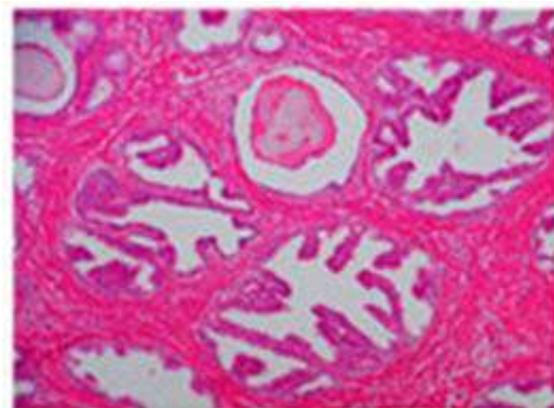




MICROSCOPIO BINOCULAR CON CAMARA PROFESIONAL ADVANCET II

- PROFESIONAL CON CAMARA (PW-180M) DA1
- Oculares alto punto y campo amplio EW 10/20
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote binocular con inclinación de 30°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
- Objetivos de alto contraste de 4X, 10X , 40X y 100X (s-aceite)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 140 x 140 mm.
- Carro mecánico escala Vernier 75 x 75mm
- Rango de enfoque 30mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador NA=1.25 Abbe Ajustable con diafragma de iris y filtro, de piñon y cremallera de ajuste.
- Iluminación halógena lampara de 6V/20W, graduación de luminosidad ajustable
- Sistema de Camara Digital Incorporada, 1.3 Megapixeles Chip CMOS
- Ajuste de enfoque coaxial macro y micrometrico
- Salida de imagen: USB 2.0
- DN-2 micro software de proceso de imagen.

3 AÑOS DE GARANTÍA





MICROSCOPIO BINOCULAR OLYMPUS CX-23

- Campo claro
- Campo oscuro
- Iluminador Koehler de luz transmitida
- Lámpara LED
- Mecanismo de enfoque
- Enfoque de platina
- Carrera del enfoque grueso 15 mm
- Tope limitador de ajuste grueso
- Ajuste de la tensión para la perilla de enfoque grueso
- Incorporado, con 4 posiciones
- Platinas mecánicas con mando a derecha, Incorporada X: 76, Y: 30mm
- Condensador Abbe AN 1,25/ W.D.- (4 X - 100 X) (Incorporado)
- Tubos de observación Estándar (número de campo 20)
- Binocular trinocular
- Ángulo de inclinación del tubo 30°
- Ajuste de la distancia interpupilar 48 - 75 mm
- Dimensiones 198 (A) x 258 (P) x 384 (Al.) mm
- Peso Aprox. 5,9 kg



MICROSCOPIO BINOCULAR VESTA

- 1 Juego de oculares campo amplio WF 10X/18mm
 - Rango de Magnificación 40X a 1000X
 - Cabezote binocular tipo seidentopt, porta Oculares con inclinación de 30°
 - 360° de rotación y distancia interpupilar de 50-75mm.
 - 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X , 40X(s)y 100X (s-aceite)
- CON PROTECCION ANTIHONGOS (LO MEJOR)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
 - Estativo de 110x 125 mm.
 - Carro mecánico escala Vernier 85 x 35mm
 - Rango de enfoque 36mm con intervalo de 0.002mm
 - Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y portafiltros.
 - Iluminación LED 3.4V/3W, graduación de intensidad
 - Ajuste micrométrico con perilla y escala 0-200mm
 - Ajuste macrométrico con perilla.
 - Filtro azul
 - Cable de poder
 - Forro





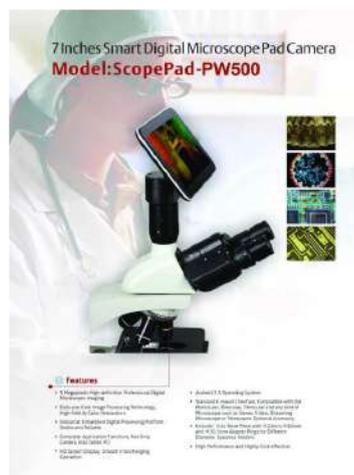
MICROSCOPIO TRINOCULAR ZEFIR C-PAD (CAMARA TIPO TABLET)

- Oculares campo amplio WF 10X Y 16X
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote binocular Porta Oculares con inclinación de 45°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X , 40X y 100X (s-aceite)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Carro mecánico escala Vernier 75 x 45mm
- Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma iris y porta-filtros.

PANTALLA LCD

- PARTE DIGITAL: 1/25 CMOS Sensor, **5megapixels** (2592*1936) Resolución seleccionable para capturar imágenes. Formato de Video 480p/15FPS.
- DISPLAY: Pantalla de 7" TFT LCD HD Screen (1024*600) Máximo Brillo 350 Lumen .
- G. Sensor, 5 puntos, **Touch Screen.**
- SISTEMA OPERATIVO: Android 2.3
- CPU: 1GHZ
- RAM: 512 MB DRAM
- BATERIA: Recargable Li.Polymer Batería, Capacidad 4500mAh
- WIFI: 802,11 (b/g/n)
- BLUETOOTH: V 2.1 + EDR
- INTERFACE: 1" Mini USB interface.
- 1" MicroSD Card Slott (**Hasta 32 GB**)

3 AÑOS DE GARANTÍA

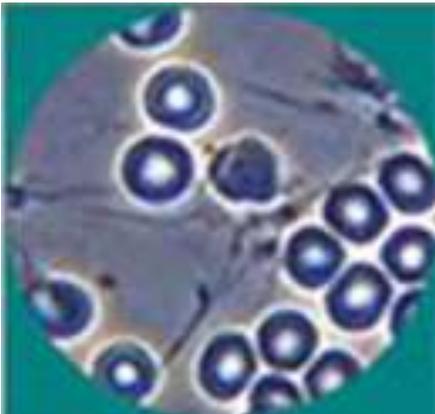




MICROSCOPIO TRINOCULAR ZEFIR

- 2 Juegos de oculares campo amplio WF 10X y WF 16X
- Rango de Magnificación 40X a 1600X
- Cabezote Trinocular Porta Oculares con inclinación de 45°
- 360° de rotación y distancia interpupilar de 55-75mm.
- 4 Objetivos acromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X (s-aceite)
- Porta objetivos giratorios, para 4 objetivos removibles.
- Estativo de 140 x 140 mm.
- Carro mecánico escala Vernier 75 x 50mm
- Rango de enfoque 30mm con intervalo de 0.002mm
- Condensador NA=1.25 Ajustable con diafragma de iris y portafiltros.
- Iluminación halógena 6V/20W, graduación de intensidad
- juste micrométrico con perilla y escala.
- Ajuste macrométrico con perilla

3 AÑOS DE GARANTÍA





MICROSCOPIO TRINOCULAR INVERTIDO

- Cabeza trinocular inclinada a 30°
- Distancia interpupilar 48-75mm
- Ocular de campo extra ancho EW10X/22mm
- Lwd infinito, Objetivos de plan 4x/0.1/.W.D.= 17.3mm
10x/0.25/.W.D.= 10mm
20x/0.4/.W.D.= 5.1mm
- Plan infinito, Objetivos de fase 40x/0.6/.W.D.= 2.1mm
PH 10x/0.25/.W.D.= 10mm
PH 20x/0.4/.W.D.= 5.1mm
PH 40x/0.6/.W.D.= 2.1mm
- Elw condensador NA 0.3, LWD 72mm (sin condensador 150mm)
- 10x-20x Placa de anillo de fase
- 10x-20x, 40x Placa de anillo de fase
- Plana etapa 160x250mm
- Inserto de vidrio
- Etapa mecánica acoplable, X-Y coaxial, control. 120x78mm
- Etapas auxiliares 70X180mm
- Soporte de Terasaki
- Soporte para plato Petri de 38mm
- Portaobjetos de 54mm
- Acoplamiento coaxial grueso y de búsqueda, movimiento objetivo vertical, carrera gruesa 37.7mm por rotación, carrera fina 0,2mm por rotación
- S-LED o lámpara halógena 6V / 30W
- Diámetro 45mm, vidrio azul, verde y molido
- Adaptador de vídeo: C mount
- Adjunto de la foto

3 AÑOS DE GARANTÍA





MICROSCOPIO TRINOCULAR NEW CERES

- Microscopio LCD digital táctil es una nueva generación de microscopio con Sistema operativo android, al igual que una Tableta.
- Soporte inalámbrico wifi y bluetooth. es fácil de extender la aplicación. con 8 pulgadas de la pantalla lcd, procesador de doble núcleo de 1,6g a7, el apoyo para el tacto de 5 puntos, la salida de vídeo hdmi y extensión de la tarjeta sd.
- Parte digital: 5.0 mega píxeles cmos de chip y soporte wifi y bluetooth.
- Visualización de la cabeza: libre de compensación
- Cabezal binocular, inclinado 30 °.
- Ocular: ocular gran campo WF10X / 18MM
- Objetivo: semi-plan achromatic de 4X, 10X, 40X100X
- Estativo: 140X140MM Escala / 75X50MM
- Condensador: NA1.25
- Iluminación: led , ajuste de brillo
- Salida: USB 2.0, MINI USB, HDMI
- Os: android 4.2.2

1 AÑOS DE GARANTÍA





ESTEREOMICROSOCOPIO OPEL 20X

- Cabezote binocular
- Base y cuerpo metálico
- Pintura Horneable
- Objetivo acromático de 2X o 4X
- Regulación de la distancia interpupilar (52 a 75mm)
- regulación Dióptrica (H-5) y regulación de precisión de enfoque
- Iluminación de luz incidente
- Bombilla halógena
- Ajuste macrométrico con perilla y cremallera
- Plato porta objetos y pinzas para asegurar
- Adaptador de corriente

3 AÑOS DE GARANTÍA



ESTEREOMICROSOCOPIO URANO 20X-40X

- Juego de oculares campo amplio WF 10X
- Rango de Magnificación 20X – 40X
- Cabezote binocular inclinado a 45°, 360° de rotación y ajuste interpupilar
- Objetivos de 2X y 4X, intercambiable por rotación.
- Ajuste de dioptías en uno de los oculares
- Luz eléctrica incidente y transmitida
- Ajuste micrométrico con perillas a través de cremallera
- Pinza porta muestras

3 AÑOS DE GARANTÍA



ESTEREOMICROSCOPIO ACUARIOS

- Base y cuerpo metálico
- Cabezote binocular – 45° inclinación – 360° rotación.
- Oculares WF10X campo amplio.
- Graduación de distancia interpupilar 55-75mm
- Ajuste de dioptrías +/- 5dp
- Ajuste para objetivo ZOOM 1x-4x
- Ajuste Macro métrico
- Luz transmitida y reflejada
- Lámpara halógena 12v/10w
- Graduación de intensidad lumínica.
- Porta objetos en vidrio y mixta blanco y negro.
- Pinza prensa muestras.
- Cable de Poder.

3 AÑOS DE GARANTÍA

ESTEREOMICROSCOPIO GLASS

- Base y cuerpo metálico
- Cabezote binocular – 45° inclinación – 360° rotación.
- Tubo ocular izquierdo con ajuste de dioptría $\pm 5dp$
- Oculares WF10X / $\varnothing 23mm$
- Graduación de distancia interpupilar 55-75mm.
- Luz incidente con ajuste de iluminación.
- Producto con aprobación CE.
- Fuente de alimentación 110V/60HZ.
- Magnificación total 7.5X-50X
- Diámetro de campo visual $\varnothing 33-\varnothing 5$
- Zoom 1:6.7
- Distancia de trabajo de 113mm
- Rango de enfoque de 80mm
- Lux de luz LED incidente: 6800 lux 3 AÑOS DE GARANTIA
- Lux de luz LED transmitida: 2100 lux 3 AÑOS DE GARANTÍA





ESTEREOMICROSCOPIO ACUARIOS TRINOCULAR

- Oculares SWF 10X
- Objetivos Zoom 1X-4X
- Objetivos 0,5X—1,5X (opcional)
- Cabeza Trinocular con inclinación de 45°.
- 360° de rotación y distancia interpupilar entre 55mm-75mm.
- Tubo ocular izquierdo con ajuste de dioptrías ±5dp.
- El producto tiene la aprobación CE.
- Fuente de alimentación 110V/60HZ.
- Luz halógena reflejada alta de 12V/10W.
- Luz halógena baja 12V/10W.

3 AÑOS DE GARANTÍA



ESTEREOMICROSCOPIO TRINOCULAR KONUS CRYSTAL

- 2 oculares WF 10X y objetivo zoom desde 0.7x hasta 4.5x
- Cabeza trinocular
- Regulación de la distancia interpupilar.
- Ajuste de dioptrías
- Puños zoom en ambos lados
- Platina de microscopio con discos para las muestras transparentes y blan co/negro
- Doble iluminación regulable con luz incidente y transmitida
- Lámpara halógena de 12V/15W.
- Iluminador incorporado con lámpara fluorescente.

3 AÑOS DE GARANTÍA





CAMARA DIGITAL CON SOFTWARE USB 2.0 CMOS CHIP

<u>Resolución</u>	<u>Tamaño Imagen</u>
1.3 Mega Pixeles	1280 x 1024 Pixeles
3.0 Mega Pixeles	2048 x 1543 Pixeles
5.0 Mega Pixeles	2592 x 1944 Pixeles

- Interfaz 2.0.
- Exposición automática.
- Guarda archivos de imágenes en formato BMP, JPG.
- Requerimientos del sistema: Windows 2000 o XP.
- Software: Foto de alcance superior, micro software de análisis de imágenes.
- Estuche de lujo en aluminio.
- Conexión mediante tubo ocular del microscopio.
- Captura y guarda archivos de imagen y video.
- Realiza medición de células como tamaño y diámetro.
- Coordina el resultado de la medición.

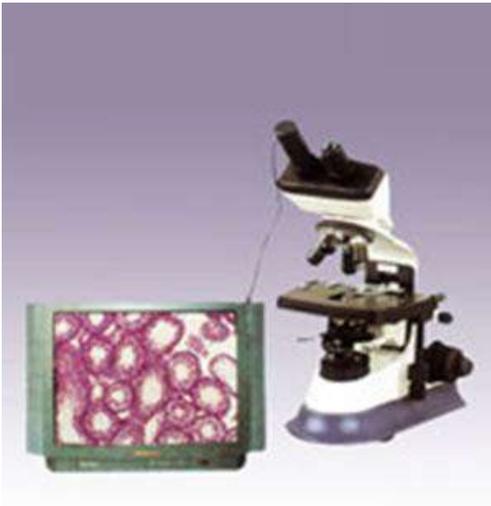


CAMARA PARA MICROSCOPIO/ ESTEREO 5MP CPAD LCD7

LCD

- Parte digital: 1/25 CMOS Sensor, 5megapixels (2592*1936)
- Resolucion seleccionable para capturer imagenes.
- Video format. 480p/15FPS
- DISPLAY: 7" TFT LCD HD Screen (1024*600) Maximo Brillo 350 Lumen
- G. Sensor, 5 puntos, Capacitance Touch Screen.
- Sistema operative: Android 2.3
- CPU: 1GHZ
- RAM: 512 MB DRAM
- Bateria: Recargable Li.Polymer Bateria, Capacidad 4500mAh
- WIFI: 802,11 (b/g/n)
- Bluetooth: V 2.1 + EDR
- Interface: 1" Mini USB interface.





CAMARA OCULAR DIGITAL PARA TV Y MONITOR 0.30 MP

- Cámara ocular usada en los campos de imagen de demostración y análisis/aplicaciones.
- 0.3 Mega pixeles CMOS Chip.
- Salida de imagen para televisor y monitor con sistema PAL o NTSC.
- Estuche de lujo en aluminio.





85-2



Velocidad de modulación: comienzo-1400Rpm
Alcance Cont. Calent.: Temp. ambiente ~100°C
Precisión Controles calentamiento: ±1°C
Superficie de trabajo (diámetro): Φ 120mm
Grado termal: 200W
Fuente de alimentación: 110V 50Hz
Tamaño de la perspectiva: 240X170X110(mm)

79-1



Velocidad modulación:
0-1400Rpm
Evaluación térmica: 300W
Cara activa: Φ 120mm
Fuente de alimentación:
110V 50HZ
Dimensiones externas: 290X170X110(mm)

SH-2



Voltaje 110V/60Hz
Potencia de calefacción: 180W
Capacidad máx. agitación: 500ml
Rango de Temperatura: ~100°C
Tamaño plato calentamiento: 118X118mm
Velocidad de Agitación: 0-1600Rpm

JB-2



Velocidad de modulación: Comienzo
~1250Rpm
Alcance Cont. Calent.: Temp. ambiente ~100°
C Precisión Controles calentamiento: ±1°C
Superficie de trabajo (diámetro): Φ 140mm
Grado termal: 400W



SH-3



Voltaje 110V/60Hz
Potencia de calefacción: 500W
Capacidad máx. agitación: 1000ml Rango de Temperatura: ~100°C
Tamaño plato calentamiento: 170X170mm
Velocidad de Agitación: 0-1600Rpm

MAZZINI



Velocidad de modulación: comienzo 0-210rpm
Rango de tiempo: 0-15 minutos
Superficie de trabajo (diámetro): Φ 22mm
Fuente de alimentación:
110V +/- 10% (50/60Hz)
Tamaño de la perspectiva: 315X218(mm)

MS SERIES 400



Volumen de agitación máximo: 2 Litros H₂O
Velocidad de agitación: 0-1250 rpm
Rango de temperatura: Temperatura ambiente a 400°C
Rango del temporizador: 0-999 minutos
Tamaño de la placa superior: 135 (L) x 135 (W) mm
Requerimientos de energía: AC 220V/50Hz
Dimensiones: 230(L) x 180(W) x 120(H) mm
Peso: 2.2 kg



ELECTRONICA DIGITAL TH

Balanzas Electrónicas Digitales CONDICION DE TRABAJO

Temp. Fluctuación: 5°C/h
Temp. Permisible del ambiente: 0°C-40°C.
Humedad Comparativa: 50% - 85%

Tamaño platillo: Φ145mm.
Tamaño total: 165(w)X240(l)X40(h)mm Tiempo de estabilización: 3seg

Requiere 4 Baterías AA 1.5V, NO INCLUIDAS
Adaptador de corriente DC 6V NO INCLUIDO

TH-500

Capacidad: 500g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 500g

TH-2000

Capacidad:2000g
Legibilidad: 1g
Rango tara: 2000g

TH-5000

Capacidad:5000g
Legibilidad:1g
Rango tara:5000g



ELECTRONICA DIGITAL B SERIES

Balanzas Electrónicas de Precisión CONDICION DE TRABAJO

Temp. Fluctuación: 5°C/h
Temp. Permisible del ambiente: 0°C-40°C.
Humedad Comparativa: 50% - 85%

Tamaño platillo: Φ130mm.
Tamaño total: 170(w)X210(l)X70(h)mm
Tiempo de estabilización: 3seg

Adaptador de corriente AC INCLUIDO

Entrada: AC 110V-50Hz

Salida: AC 9V-300mA

También trabaja con pila de 9v.

XY 310B

Capacidad: 3300g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 3300g

XY610B

Capacidad:660g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 660g

XY1100B

Capacidad:11000g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 1100g



ELECTRONICA DIGITAL C SERIES

Balanzas Electrónicas de Precisión CONDICION DE TRABAJO

Temp. Fluctuación: 5°C/h
Temp. Permisible del ambiente:
0°C-40°C.
Humedad Comparativa: 50% - 85%

Tamaño platillo: Φ130mm.
Tamaño total:
180(w)X265(l)X70(h)mm
Tiempo de estabilización: 3seg

Adaptador de corriente AC INCLUIDO

Entrada: AC 110V-50Hz **Salida:** AC 9V-300mA
INCLUYE: PESA DE CALIBRACION DE 200g

XY4200C

Capacidad: 4200g
Legibilidad: 0.01g
Rango tara: 4000g

XY 210B

Capacidad: 210g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 200g

XY310B

Capacidad: 310g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 300g

XY510

Capacidad:510g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 500g



**ESCALA ANALYTICA
ES-103HA**



Capacidad: 100X0.001gr; }
Desviación: 1e
Legibilidad: 0.001 gr
Rango tara: 0-100 gr
Capacidad de sobrecarga: +9e
Tiempo de estabilización: 3 sec.
Rango de Temp. aplicable: 10-35°
C
Tamaño del Platillo: Φ120mm
Tamaño cubierta: 251X172X58
(mm)
Peso neto: 1.05Kg

JA103H



Rango capacidad: 0—110G Sensi-
bilidad: 0,001G
Dimensión platillo: Ø mm Tempe-
ratura de trabajo:
0°C ~50°C
Fluctuación de temperatura: 5°C /
h
Humedad relativa:
50% ~ 85%
Potencia máxima consumida: 5W
Fuente de alimentación: 110V±
10%, 60HZ ± 1HZ

JA303P



Rango capacidad: 0— 330G
Sensibilidad: 0,001G
Dimensión platillo: Ø 90mm
Temperatura de trabajo:
0°C ~50°C
Fluctuación de temperatura:
5°C /h
Humedad relativa:
50% ~ 85%
Potencia máxima consumida:
5W
Fuente de alimentación: 110V±
10%, 60HZ ± 1HZ

BALANZA ANALÍTICA DIGITAL SERIES FA



MODELO: FA2004

Rango capacidad: 0— 200G Sensibilidad: 0,0001G
Repetibilidad: 0,0002G Linealidad: 0,0005G
Tiempo de estabilización: ± 4 SEGUNDOS
Dimensión platillo: Ø 80mm
Temperatura de trabajo: +10° C A 40°C
Voltaje de salida 5 VDC, 600 mA a través
de adaptador de energía externa
(Tensión de entrada 110 V, 50/60 Hz).
Dimensiones: 340 X 215 X 350mm
Peso: 7.5Kg



DE PRECISIÓN SERIE LP



Capacidad: 200gr. Legibilidad: 0.01gr.
Rango Tara: 200g Tamaño platillo: Φ 130mm
Tiempo estabilización : 3 sec.
Temp. permisible del ambiente: 5°C~40°C
Tamaño balanza: 215X184X50 (mm)
Peso neto: 1Kg.
Fluctuación permisible de voltaje: -15%~+10%
Consumo de energía : 5VA
Fuente de alimentación: 110V(AC)

DOBLE BRAZO MB-200



Capacidad: 200gr.
Precisión: 0.2gr.
Balanza mecánica doble brazo, caracterizada por su gran durabilidad y facilidad de uso. Util para trabajos e investigaciones de laboratorio con requerimientos de bajos pesos.

Adaptador de corriente AC INCLUIDO
Entrada: AC 110V-50Hz
Salida: AC 9V-300mA

También trabaja con pila de 9v.

POCKET SERIE B

Poder suministrado: 2 piezas de 3V (2 baterías AAA)
Exactitud: +/- (0.2% +LSD)
LCD display: 36mm x 20mm
Dimensiones: 93x52x20 mm
Peso: 70g (no baterías)
Se muestra el peso en g, ct, dw, gn.

Adaptador de corriente AC INCLUIDO
Entrada: AC 110V-50Hz
Salida: AC 9V-300mA
También trabaja con pila de 9v.



XY1100B

Capacidad: 1100g
Legibilidad: 0.1g
Rango tara: 1100g

DE PRECISIÓN SERIE JB

Balanzas Electrónicas de Precisión CONDICION DE TRABAJO

Temp. Fluctuación: 5°C/h
Temp. Permissible del ambiente: 0°C-40°C.
Humedad Comparativa: 50% - 85%

Tamaño platillo: Φ 130mm.
Tamaño total: 170(w)X210(l)X70(h)mm
Tiempo de estabilización: 3seg

Adaptador de corriente AC INCLUIDO

Entrada: AC 110V-50Hz

Salida: AC 9V-300mA

También trabaja con pila de 9v.

TRIPLE BRAZO MB-2610

Capacidad: Sin pesos adjuntos: 610gr
Con pesos adjuntos opcionales: 2610gr
Legibilidad: 0.1gr
Unidades de Peso: gramos
Calibración de brazos: 10x0.1gr; 100x10gr; 500x100gr





BAÑO DE AGUA DIGITAL HH-2



Rango de Temperatura:
Temperatura ambiente
~99.9°C
Error de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Potencia: 0.6 Kw
Volumen: 150x150x120 (mm)

BAÑO DE AGUA DIGITAL HH-4



Rango de Temperatura:
Temperatura ambiente
~99.9°C
Error de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Potencia: 0.8 Kw
Volumen: 300x300x120 (mm)

BAÑO DE AGUA DIGITAL HH-6



Rango de Temperatura:
Temperatura ambiente
~99.9°C
Error de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Potencia: 0.8 Kw
Volumen: 300x300x120 (mm)

DESTILADOR TI 98-II



Voltaje: 110V
Energía de calentamiento:
4.5kw Salida: 5L/hr.
En acero inoxidable, anti-corrosivo.
Vidrio de observación en medio del
evaporador que permite ver el
nivel del agua y situación de la
ebullición

DESTILADOR 1810-B



Tensión de alimentación:
220v 50Hz Fuera del agua (ml/h): 2500
Potencia de calentamiento (w): 3000 W
La salida del agua purificada es de 2000
- 2500ml/hr.
Dimensiones: 50x35x48

DESTILADOR SZ-96



Cantidad de agua pura:
1600-2000ml/hr.
Entrada Voltaje: 220V/50Hz
Entrada energía: 1.5Kw
Dimensiones: 65x38x35 (cm)
(Largo x Ancho x Alto)
Peso: 7 kg.



MANTO DE CALENTAMIENTO



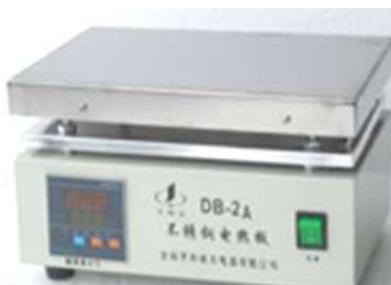
Capacidad: 250ml
Potencia: 150w
Suministro de voltaje: 110V 50Hz
Máxima aplicación de Temp: 380°C
(temperatura superficial del calentador del componente)
Rango de regulación de Temp:
Temperatura Ambiente~360°C
Tiempo de operación: Continuo

PLATO DE CALENTAMIENTO ELECTRICO



Alimentación 110V.
50 HZ— 1000W
Con regulador de temperatura para seis (6) posiciones ambiente a
Nivel 1: 50°C
Nivel 2: 100°C
Nivel 3: 150°C
Nivel 4: 200°C
Nivel 5: 250°C
Nivel 6: 300°C
Máxima Temperatura: 400°C.

PLANCHA DE CALENTAMIENTO ELECTRICO



Clasificación térmica: 1200W
Área de calentamiento: 0.06 metro cuadrado
Dimensiones: 300x200x150

Cuerpo metálico en forma de caja para manipulación segura. práctico diseño que permite ser utilizado en todos los procesos donde sea necesario calentamiento. especial para laboratorios, docencia, investigación, industrias. etc. con sistema análogo para control de temperatura constante y homogéneo a través de toda la superficie calefactora.

Salida del host movimiento punto muerto: 0-50
Banda proporcional: 1°C-200°C
Constante de tiempo de integración: 0-999 segundos
Diferenciación de la constante de tiempo: 0-999 segundos
Proporción ciclo: 1-200 segundos
Bloqueo de parámetros: 0-2
Sesgo de valor observado: -50°C - 50°C



MINI 80



Fuente de energía: 110V
Frecuencia: 50Hz
Velocidad máxima de rotación:
4000 Rpm
Capacidad: (1) 1.5mlX6(tubos)
(2) 0.5mlX6(tubos)

ANÁLOGA 800-B



Rango de velocidad de ajuste:
0-4000
Rpm Volumen: 20X6(ml)
Aplicación de tiempo fijo:0-60min.
RCT: 1435 xg
Cubierta plástica que minimiza el
ruido de centrifugado.
3 ventosas para mejor agarre

ANÁLOGA 80-1



Velocidad máxima de rotación:
4000 Rpm
Capacidad: 20ml X 6
Fuerza centrífuga relativa:1795xg
Aplicación de Tiempo fijo:0-60min
Fuente de energía: AC110V 50Hz

ANÁLOGA 80-2



Velocidad máxima de rotación:
4000Rpm
Capacidad: 20ml X 12
Fuerza centrífuga relativa:1795xg
Aplicación de Tiempo fijo:
0-60min Fuente de energía: AC110V
50Hz

ANÁLOGA 80-1C



Velocidad máxima de rotación:
4000 Rpm
Capacidad: 20ml X 6
Aplicación de Tiempo
Estuche de lujo

DIGITAL 80-2C



Velocidad máxima de rotación:
4000Rpm
Capacidad: 20ml X 12
Aplicación de Tiempo fijo:
0-99min
Microcomputador



DIGITAL 80-3D

Velocidad máxima de rotación:

4000 Rpm

Capacidad: 20ml X 6

Graduable cada 500 a partir de 1000. Aplicación de Tiempo

Estuche de lujo.

Amplias aplicaciones en investigaciones científicas educacionales y en departamentos de producción.



MICROHEMATOCRITOS SH-120

Fuente energía: 110V 60Hz

Salida de potencia: 100W

220V 50/60Hz

Entrada de energía: 230VA Veloci-

dad máxima: 12000Rpm Max. RCF: 15300xg

Tiempo de partida: <1 min

Tiempo de frenado: <2 min

Capacidad: 24tubos, Φ 1.5X75(mm) (24 tubos capilares)

Rango de tiempo: 0~30min (prohibir su uso continuo)

Tipo de rotor: oscilación de salida

Dimensiones: 280X310X265 (mm) Peso neto: 10Kg.



MICROHEMATOCRITOS SH-120 II

Fuente de energía: 110V 60Hz

Velocidad máxima de rotación: 12000 rpm

Capacidad: 24tubos, Φ 1.5X75(mm) (24 tubos capilares) RCF Max: 15300*g

Rango de tiempo: 0~99min

Dimensiones: 350X340X360 (mm)

Este equipo utiliza la puerta de plástico de alta resistencia, interruptor de seguridad, bajo ruido, alta eficiencia, controlado por microprocesador, de forma automática, equilibrada, sin escobillas y sin polución de carbón.



CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITOS JHS-120 DIGITAL



Maxima velocidad: 12000 rpm
Maxima RCF: 15300xg
Capacidad: 24pcs capilar
Tiempo: 10min
Tiempo de inicio: Menos de 1 min
Tiempo de frenado: menos de 2 min
Peso: 12.5kg
Dimension: 270(w) x 310(d) x 280(h) mm
Análisis de sangre micro
Tratamiento de gran volumen
Muestreo fácil
Operación conveniente con eficacia alta
Probar con precisión

CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITOS JHS-120D DIGITAL

Maxima velocidad: 12000 rpm
Maxima RCF: 15300xg
Capacidad: 24pcs capilar
Tiempo: 10min
Tiempo de inicio: Menos de 1 min
Tiempo de frenado: menos de 2 min
Peso: 12.5kg
Dimension: 270(w) x 310(d) x 280(h) mm
Análisis de sangre micro
Tratamiento de gran volumen
Muestreo fácil
Operación conveniente con eficacia alta
Probar con precisión
Con carcasa Metálica





HORNOS DIGITALES



WGL-30(B)

202 -Oab

WHL-65(B)

101-1ab

202-1ab

Rango de temp:
5-300°C. Temp amb:
5-40°C cámara en acero
inoxidable.
Dimensiones:
310x310x310
Convección forzada

Rango de temp:
5-250°C. Fluctuación de
temp: +/- 1
cámara en acero inoxida-
ble.
Dimensiones:
350x350x350

Rango de temp:
20-250oc. Var: +/- 1oc.
Cámara en acero inoxi-
dable.
Dimensiones:
400x360x450
Convección natural

Rango de temp:
5-250°C. Fluctuación de
temp: +/- 1oc. Cámara
en acero inox.
Dimensiones:
400x450x350 71L de
tipo abanico.

Rango de temp:
20-250oc. Var: +/- 1°C.
Cámara en acero inoxi-
dable.
Dimensiones:
400x450x350 71L

Memoria para tiempo y temperatura. Alarma visual y audible. Timer

**INCUBADORA
DH3600 II**



**INCUBADORA
DH3600 B**



**INCUBADORA
DH4000 B**



Voltaje: 110V/60Hz
Rango de Temperatura:
ambiente +5~60°C
Precisión temperatura: ±0.5°C
Peso del estante: 15Kg
Potencia: 100W
Tamaño del área de trabajo:
260x260x260(mm)
Hecha en acero inoxidable

Voltaje: 110V/60Hz
Rango Temperatura: Ambiente
+5~60°C
Precisión temperatura: ±0.5°C
Peso del estante: 15Kg.
Potencia: 150W T
amaño del área de trabajo:
360x360x360 (mm)

Voltaje: 110V/60Hz
Rango Temperatura: Ambiente
+5~60°C
Precisión temperatura: ±0.5°C
Peso del estante: 15Kg.
Potencia: 150W
Tamaño del área de trabajo:
400x400x400(mm)



INCUBADORA 9022

Rango de Temperatura ambiente: +5oc~65oc
Var +/- 0.5oc
Área de trabajo en coll roll
Tamaño del área de trabajo: 300x300x280 (mm)
25 litros convección natural

INCUBADORA 9022 A

Rango de Temperatura ambiente: +5oc~65oc
Var +/- 0.5oc
Área de trabajo en acero inox
Tamaño del área de trabajo: 300x300x280 (mm)
25 litros convección natural



PH-108



Precisión: ± 0.1 pH
Calibración: manual, 1 punto
Vida baterías: aprox. 150hr (uso)
Dimensiones: 152x30x21 (mm)
Peso: 50gr

PH-98108



Precisión: ± 0.05 pH
Calibración: manual, 2 punto
Tipo de batería: 4x1.5V
Dimensiones: 175x41x23 (mm)

PH-8414 PORTABLE



Rango: PH: 0.00~14.00 PH
Temp: 0~100°C
Resolución: PH: 0.01PH; Temp: 1°C
Precisión: PH: ± 0.01 PH; Temp: ± 0.4 °C
Resistencia de entrada: 10^{12} Ω Calibración: 1 o 2 puntos
Potencia: batería 9V
Dimensiones: 166x76x46 (mm)
Condiciones de uso: Temp.: 5~60°C Humedad: máximo 95%
Peso: 210gr

Rango: 0.0-14.0 pH, Resolución: 0.1 pH, Temperatura de compensación automática: 0-50°C, RH 95% max.

DE MESA PHS-25



Rango: PH- 0.00~14.00 PH
Temp: -9.9~99.9°C
Resolución: PH: 0.01PH; Temp: 0.1°C
Precisión: PH: ± 0.05 PH; Temp: ± 1 °C
Resistencia de entrada: 10^{12} Ω
Calibración: 1 o 2 puntos
Potencia: DC9V 200mA
Dimensiones: 208x200x76 (mm)
Condiciones de uso: Temp.: 5~50°C
Humedad: máximo 95% Peso: 390gr

DE MESA PHS-3C



Rango: PH- 0.00~14.00 PH
Temp: -1999~1999 mV
Resolución: PH: 0.01PH; Temp: 1°C
Precisión: PH: ± 0.01 PH; Temp: ± 0.4 °C
Resistencia de entrada: 10^{12} Ω
Calibración: 1 o 2 puntos
Potencia: DC9V 200mA Batería recargable
Dimensiones: 208x200x76 (mm)
Condiciones de uso: Temp.: 5~50°C
Humedad: máximo 95% Peso: 480gr



AMPERIMETRO VOLTIMETRO GALVOMETRO



Rango de medición:
(-0.2~0~0.6A);
(-1~0~3A).
Sensibilidad: 1mA
con tabla para pH.

Rango de medición:
(-1~0~3V);
(-5~0~15V).
Sensibilidad: 75mV

Rango de medición:
(-30~0~30DC)

Condiciones referencia: Temp. Ambiente $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Humedad relativa: 40%~60% Precisión: clase 2.5
Dimensiones: 133x97x100 (mm)
Amortiguación de tiempo: $\leq 4\text{S}$.
Detección magnética: grado III

PAPEL INDICADOR PARA PH



Cantidad por caja: 100 tiras
Indicador: PH 0-14
Longitud por tira: 8 cm
Dimensiones caja:
66x10x89 (mm)

Papel indicador universal de fácil uso y con tabla para pH.

CONDUCTIVIMETRO DE MESA



Rango de conductividad:
 $0.001 - 2 \times 10^5 \mu\text{S/cm}$
Rango de compensación de temperatura: 15-40°C
Requerimientos de energía: DC 9V
Dimensiones: 210x205x80 mm
Peso: 390g
Temperatura ambiente: 5-40°C
El medidor se empaqueta con un electrodo negro de platino (Modelo: DJS-1C, constante celular de $K = 1,0$)

ESCALA	RANGO	ELECTRODO
20uS/cm	0.01-20uS/cm	DJS-1C Lucency
200uS/cm	0.1-200uS/cm	DJS-1C Platinum Black
2mS/cm	0.001-2mS/cm	DJS-1C Platinum Black
20mS/cm	0.01-20mS/cm	DJS-1C Platinum Black

CONDUCTIVIMETRO DE BOLSILLO



Rango: 100-19900 μS
Resolución: 100 μS
Precisión: +/- 2% escala completa
ATC: 0°C -60°C
Temp. Ambiente: RH 95% max; 0°C -60°C
Baterías: 4 x 1.5V alcalinas (LR44)
Aproximadamente 150 horas de uso
Dimensiones: 152x30x21 mm
Peso: 53g



BOMBAS DE VACIO



Bomba compacta para vacío, rotativa a paletas en baño de aceite de dos etapas
Opera a 110 voltios.
Puede usarse para presión o como bomba de vacío. O ambas.
Desplazamiento de aire. 85L/min. (3CFM) pies cúbicos por minuto.
Presión. 6×10^{-2} pa Pascales.
(0.0005mm de Hg).
Velocidad. 1400RPM.
Motor. ¼ HP.
Poder/Impulso. 180 watts.
Peso. 11 kg.
Dimensiones. 320 x 108 x 254 mm.
El funcionamiento se define por la velocidad de bombeo y la cantidad de gas evacuado por una unidad de tiempo de las bombas de vacío.
Presión limite, también llamada presión mínima de entrada.

BOMBAS DE VACIO



IMAGEN DE REFERENCIA

La temperatura del gas bombeado no debe ser mayor a 176°F (80°C)

Temperatura ambiente: debe estar alrededor de 23°F (-5°C) - 140°C

Voltaje: 192-248V, 50HZ

No utilice la bomba de vacío como bomba de compresión o bomba de transporte

La bomba no puede funcionar sin aceite

Mantenga el cable eléctrico libre de todo el equipo de la tienda y no deje que la bomba cuelgue por el cable de alimentación

No utilice un enchufe o enchufe dañado

Desconecte siempre la unidad antes de desmontar

No enchufe ni tire del enchufe con las manos mojadas



AUTOCLAVE YX-24LM



Modelo YX-24LM

- Volumen del tambor de esterilización: 0.024 metros cúbicos. Fabricado en acero inoxidable. Cr19Ni9.
- Presión nominal de trabajo: 0.14 - 0.16 MPa
- Presión máxima de seguridad: 0.165 MPa
- Voltaje: AC 110V 60Hz
- Potencia del tubo electrotérmico: 2k W

El producto utiliza vapor saturado para esterilizar rápida y eficientemente artículos. Puede utilizarse en hospitales, centros de salud pública, estaciones de salud, clínicas en fábricas y minas, institutos de investigación científica, etc., para esterilizar equipos médicos, vendajes quirúrgicos, soluciones. También se puede utilizar como cocina en las zonas de meseta y ser utilizado para hacer agua potable de alta calidad en las empresas industriales y mineras.

Presión de vapor(presión manométrica)

Artículos	Tiempo de conservación	MPa	Kgt/cm2	Ibf/in2	°C Temperatura Relativa
Caucho	15	0.11	1.1	16	121-126
Tejidos	30-45	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Utensilios	15	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Instrumentos	10	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Líquido embotellado	20-40	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126



CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA



NOTA: equipos instalados y validados en la zona de trabajo en Bogotá. Para dicha validación o verificación de los equipos, se utilizarán instrumentos que poseen certificado de trazabilidad con los estándares maestros del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology). El programa de aseguramiento de calidad y los procedimientos de calibración se encuentran de acuerdo con los procedimientos requeridos de 10CFR50, Apéndice B; 10CRF21; ANSI/NCLC Z540-1-1994

TIPO ESTANDAR

CÁMARA DE FLUJO LAMINAR CLASE II TIPO A II 2 REF. 36" x 24" x 4"

Dimensiones: 92 frente x 62 fondo x 67 altura (cm) Aprox.

Dimensiones exteriores: 100 frente x 75 fondo x 135 altura (cm) Aprox.

1 Filtros HEPA de 99.99%-0.3 Micras suministro de 24"X24"X4" **Importado AAF**

Para el suministro de aire, presión positiva 70% aire exterior del laboratorio

1 Filtro HEPA de 99.99% -0.3 micras salida laboratorio de 12"X12x4" **Importado AAF** para la evacuación del 30% de aire contaminado.

1 Indicador Magnehelic Dawyer 0"-2" SUMINISTRO.

Lámpara luz blanco frío de 40 vatios.

Lámpara Ultravioleta de 30 vatios

Toma doble interna de 115 V 15 A. con tapa de seguridad.

Motor centrifugo de 1680 cfm bajo nivel de ruido.

Vidrio Frontal de seguridad abatible en 5 mm.

Para mesón de laboratorio.

Fabricación externa totalmente en acero inoxidable

Referencia: Alemán Norma AISI 304-20/22

Fabricación interna totalmente en acero inoxidable

Referencia: antiácido Alemán Norma AISI 316-L



NOTA: equipos instalados y validados en la zona de trabajo en Bogotá. Para dicha validación o verificación de los equipos, se utilizarán instrumentos que poseen certificado de trazabilidad con los estándares maestros del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology). El programa de aseguramiento de calidad y los procedimientos de calibración se encuentran de acuerdo con los procedimientos requeridos de 10CFR50, Apéndice B; 10CRF21; ANSI/NCLC Z540-1-1994

PARA DOS OPERARIOS

CÁMARA DE FLUJO LAMINAR CLASE II B2 REF. 48" x 24" x 4" (CUATRO PIES)

Dimensiones: 122 frente x 62 fondo x 62 altura (cm) Aprox.

Dimensiones exteriores: 130 frente x 75 fondo x 150 altura (cm) Aprox.

1 Filtros HEPA de 99.99%-0.3 Micras suministro de 48"X24"X4" **Importado AAF**

Para el suministro de aire, presión positiva

1 Filtro HEPA de 99.99% -0.3 micras salida laboratorio de 12"X12x4" **Importado AAF** para la evacuación del aire contaminado. 100% Evacuación.

1 Indicador Magnehelic Dawyer 0"-2" SUMINISTRO.

Lámpara luz blanco frío de 40 vatios.

Lámpara Ultravioleta de 30 vatios

Toma doble interna de 115 V 15 A. con tapa de seguridad.

Vidrio Frontal de seguridad abatible en 5 mm.

Voltaje de operación 220V (bifásico trifilar)

Para mesón de Laboratorio

Fabricación externa totalmente en acero inoxidable

Referencia: Alemán Norma AISI 304-20/22

Fabricación interna totalmente en acero inoxidable

Referencia: antiácido Alemán Norma AISI 316-L



CONTADOR DE CÉLULAS SANGUINEAS



Manual, Con la estructura moldeada externa en plástico y co resistente ABS interna mecanismo y base de metal, contador de células sanguíneas manual de 8 tiene botones y perillas en ambos extremos para restablecer el recuento.

- Total de 8 teclas;
- Registros de conteo con 3 dígitos y registro de totalizadores, tanto con rangos de hasta 999;
- Cuenta: Los basófilos / eosinófilos / linfocitos / mielocitos / monocito / neutrófilo / plaquetas y segmentado;
- Indicador audible cuando el recuento en el registro alcanza un valor de 100;
- Los registros individuales indican los porcentajes;
- Puede ser operado con la mano derecha o izquierda;
- Dimensiones (mm): 60 x 275 x 40.

CONTADOR DE CÉLULAS DIGITAL

Categoría de conteo máximo: 10 grupos
Contar la capacidad de cada grupo: 0-99
Voltaje: AC100V-240V (50Hz/60Hz)
Consumo de energía: 5W
Peso: 600g
Dimensiones: 220x166x78 mm
Calculadora de microordenador integrada con el conteo, análisis y monitoreo con diez grupos, dos lugares y diez transportes.
El número se calcula con diez teclas y se muestran diez grupos de números y totales al mismo tiempo.



CONTADOR COLONIAS TECLAS



Capacidad del contador: 0-999
Consumo de energía de la lámpara: 9w
Consumo de energía total: <12w
Voltaje: AC100-240V, 50/60Hz
Volumen: 255x210x160 mm
Peso: 2.2 kg

Visualizador digital semiautomático para contar los gérmenes, que consiste en contador, sensor, célula de conteo, etc.

El contador está hecho de CMOS integrado eléctrico.

Es un instrumento necesario para todos los niveles de salud y estaciones de prevención de epidemias, industria química, instituciones, etc.

Incluye un lápiz digital.



LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES ELEMENTAL



CODIGO: 1642202 CON 18 REACTIVOS

CODIGO: 1642209 CON 28 REACTIVOS

CONTENIDO

- Agitador Pulido En Vidrio 0.8 X 20 Cm
- Aguja Magnética
- Alambre De Ferroníquel Krret
- Asa De Inoculación En Ferroníquel
- Balanza De Bolsillo Digital 500g
- Barra Plastica Para Electrostática
- Bola Madera Peq. Con Gancho
- Bola Mad. Grande Con Gancho
- 2 Bolas De Icopor # 3 Con Hilo
- Cables De Conexión Caimán-Banana (Juego)
- Cables De Conexión Caiman-Caiman (Juego)
- Carrete De Hilo
- 2 Churruscos P/Tubo D/Ensayo
- Cobre Metálico (Lamina)
- Embudo En Vidrio Para Filtración De 60 Mm
- Erlenmeyer En Vidrio Cuello Angosto De 200ml
- Espátula En Acero Inoxidable Mango Plástico
- Espejo Plano
- Caja En Madera Para Alojjar Elementos
- Flauta Dulce
- Gradilla En Madera Para 12 Tubos Con Secadero
- Guía De Experiencias
- Iluminador P/Microscopio
- Imán En Barra Pequeño
- Kit De Disección X 7 Piezas
- Laminas Cubre Objetos X 100
- Laminas Porta Objetos X 50
- Malla En Alambre C/Asbesto 16*16cm
- Mechas P/Mechero X 10 Unds.
- Mechero De Alcohol En Vidrio Con Tapa.
- Microscopio Monócula Metálico Procet Scientific
- Mortero De Porcelana Con Pistilo De 80 Mm
- Nuez Doble Profesional
- Nuez Con Gancho
- Papel De Arroz X 100 Hojas
- 3 Papel Filtro 58x58cm
- Par De Pilas Doble Aa
- Pinza D/Extensión S/ Nuez
- Pinza Extensión Con Nuez
- Pinza P/Tubo Ensayo Met.
- Pipeta Graduada 10 Ml
- 2 Poleas Sencilla Con 2 Gancho
- Polea Sencilla Con Mango
- Porta Bombillo Con Bombilla De 3v
- Porta Pilas Doble
- Probeta En Vidrio De 100ml
- Refrigerante Recto 200 Ml
- Regla Grad.Acrilica D/30 Cm
- Seda (Trozo)
- Slinky Pequeño
- Soporte Met.C/Varilla 50cm
- 3 Tapones P/Tubo D/Ensayo
- Tela/Paño (Trozo)
- Termómetro -10 A 150
- Trípode En Hierro Pequeño
- 6 Tubo De Ensayo En Vidrio Flameable 13x100 Mm
- Vaso De Precipitado En Vidrio 100ml Forma Baja
- Vidrio De Reloj 60 Mm
- Zinc Metálico Lamina



LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES ESTANDAR

CONTENIDO

- Agitador Pulido En Vidrio Macizo De 0.8 X 20 Cm
- Agujas Magnéticas
- Alambre Ferroníquel Carrete
- Asa De Inoculación Ferroníquel
- Balanza Digital De Bolsillo 500g
- Balón Para Destilación Fondo Redondo 250 MI
- Barra Plástica Para Electrostática
- Bola De Madera Pequeña Con Gancho
- Bola De Madera Grande Con Gancho
- 2 Bolas De Icopor Med. Con Hilo
- Brújula Magnética
- Bureta Graduada Llave Recta En Vidrio 10 MI
- Cables De Conexión Caimán-Caimán (Juego)
- Cables De Conexión Banana-Banana (Juego)
- 2 Cajas De Petri De Vidrio 100x15mm
- Carrete De Hilo
- Cobre Metálico—Lamina
- Crisol Forma Baja De 51x32 Mm
- Cronometro Sencillo
- Cuchara Combustión Pequeña
- Dinamómetro 1000 G 10n
- Embudo En Vidrio Para Filtración De 60mm
- Erlenmeyer En Vidrio Cuello Angosto de 200ml
- Espátula Acero Inoxidable Mango Plástico
- Espejo Cóncavo Individual
- Espejo Plano
- Estuche Disección Estudiantil
- Mueble En Madera De Lujo Con Espuma de Alta Densidad Para Alojamiento Contenido
- Frasco Lavador De 500 MI
- Gotero Con Perilla De Caucho
- Gradilla En Madera Con Secadero Para 12 Tubos
- Iluminador Para Microscopio



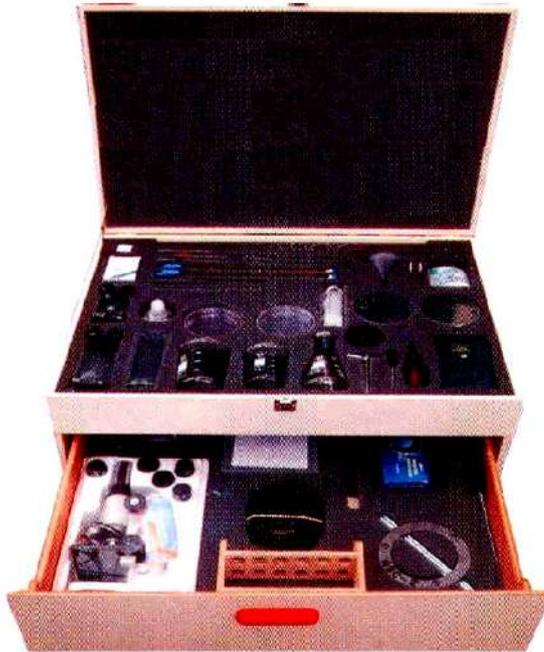
CODIGO: 1642209 CON 28 REACTIVOS

- Imán En Acero, Barra
- Jeringa Plástica, 20 MI
- Juego De Churruscos X 6 Unidades
- Juego Micro Preparados X 10 Unids.
- Laminas Cubre Objetos Caja X 100
- Laminas Porta Objetos Caja X 50
- Malla En Alambre Con Asbesto De 16x16cm
- 2 Mangueras Caucho Para Laboratorio 8x12 X M
- Guía De Experiencias
- Xilófono
- Mechas Para Mechero X 10 Unids
- Mechero De Alcohol Metálico
- Microscopio Monocular Metálico Marca Procet Scientific
- Mortero De Porcelana Con Pistilo De 80 Mm
- 2 Nueces Doble Metálica Profesional
- 2 Nueces Con Gancho
- Papel Arroz Libreta X 50 Hojas
- 5 Papel Filtro 58x58cm Corrugado
- Pilas Doble Aa Par
- Pinza Extensión Sin Nuez
- Pinza Extensión Con Nuez
- Pinza Para Bureta
- Pinza Para Crisol De 20 Cm

- 2 Pinzas Para Tubos De Ensayo Metálicas
- Pipeta Grad. Divisiones 10 MI
- 2 Poleas Sencillas Con 2 Ganchos
- Polea Sencilla Con Mango
- 2 Porta Bombillo Con Bombilla De 3v (Juego)
- Porta Pilas Doble
- Prisma Triangular Con Soporte Acrílico
- Probeta En Vidrio Graduada Base Plástica 100ml
- Refrigerante Recto De 200 MI
- Regla Grad. Acrílica De 50 Cm
- Seda (Trozo)
- Slinky Pequeño Resorte
- Soporte Metálico Con Varilla 50cm
- Tapones De Caucho X 12 Unids.
- Tela/Paño (Trozo)
- Termómetro De -10 A 150
- Trípode En Hierro Pequeño
- 6 Tubos De Ensayo Cultivo Tapa Rosca Flameable 13x100 Mm
- 6 Tubos De Ensayo En Vidrio Flameable 13x100 Mm
- Vaso De Precipitado En Vidrio 250ml Forma Baja
- Vidrio De Reloj 60 Mm
- Zinc Metálico—Lamina



LABORATORIO DE BIOLOGIA ELEMENTAL



La **biología** (del griego «βίος» *bios*, vida, y «λόγος» *logos*, razonamiento, estudio, ciencia) es una rama de las ciencias naturales que tiene como objeto de estudio a los seres vivos y, más específicamente, su origen, su evolución y sus propiedades: génesis, nutrición, morfogénesis, reproducción, patogenicidad, etc.

CON REACTIVOS: 1641011
SIN REACTIVOS: 1641012

CONTENIDO

- Aceite mineral 120 ml
- Agitador pulido en vidrio macizo de 0.65 x 20 cm
- Aro con nuez de 10cm
- 2 asa de ferróniquel mango metálico
- Balanza mecánica
- 4 cajas Petri 100x15 mm
- 4 cajas Petri desechables 100x15mm
- Contenido en caja de madera con espuma de alta consistencia para ubicar los elementos
- Embudo tallo mediano plástico de 70 mm
- Erlenmeyer cuello angosto x200ml
- Erlenmeyer cuello angosto 250ml
- 2 escobillones e-01x24
- 2 escobillones para limpieza vidriería e-03x42 cm
- Espátulas en acero inoxidable con mango plástico
- Estuche para disección estudiantil 12 piezas
- Frasco gotero tapa rosca plástica de 60 ml
- Gotero c/perilla de caucho
- Gradilla en madera para 12 tubos con secadero
- 4 guantes desechables látex (par)
- Guía de experiencias
- Iluminador p/microscopio
- 2 jeringa plástica desechable 5 ml
- Lamina cubre objetos 22x22mm caja x100
- Lamina porta objetos 76x26x0.8 mm caja x50
- Malla de alambre 16x16 cm
- 3 manguera de caucho para laboratorio x metro 8x12mm
- Mechero d/alcohol metal.
- Microscopio monocular procet científico
- Micrótopo (cortes finos de tejido)
- Mortero de porcelana con pistilo 80 mm
- Papel filtro de 7cm diámetro, caja x 100 discos
- 2 pipetas graduadas 5 y 10 ml
- Probeta en vidrio graduada de 100ml
- Probeta graduada semitransparente de 100 ml
- Soporte metálico var. 50 cm
- Taladra tapones x 5 piezas
- Tapones de caucho macizo x12 unidades
- Termómetro para laboratorio de -10 a 150°C
- Termómetro para laboratorio de -10 a 150°C
- Trípode en hierro mediano
- 6 tubos de cultivo tapa rosca 13x100 mm flameable
- 6 tubos de ensayo flameable 16x150 mm
- 3 tubos para doblar de 10x1x500mm
- 2 vasos de precipitado forma baja de diferente capacidad 250 y 400ml
- 2 vasos semitransparentes de 100 y de 250 ml

Nota: opcional 26 reactivos



LABORATORIO DE BIOLOGIA ESTÁNDAR

CONTENIDO

- Aro con nuez de 10cm
- 3 asas de ferroníquel
- Balanza digital
- Balón fondo plano de 250ml
- Base soporte en hierro
- 4 cajas Petri vidrio 100x15 mm
- 4 cajas Petri desechable 100x15mm
- Capsula de porcelana con pico de 75ml/85mm
- Churruscos juego x 7 unidades
- Embudo filtración de vidrio tallo largo 75 mm
- Balón de destilación 250 ml

EQUIPO DE DESTILACION SENCILLO 250 ML CONFORMADO POR:

- Refrigerante de bolas 200 mm
- 3 metros de manguera 8x12 mm
- Vaso plástico de 500ml
- Puente para equipo de destilación
- Tapón para balón de destilación con perforación para termómetro
- Tapón para puente de destilación
- Erlenmeyer cuello angosto de 250ml
- Erlenmeyer cuello angosto de 200ml
- Erlenmeyer cuello angosto con desprendimiento 250ml
- Espátula en acero inoxidable con mango plástico
- Mueble en madera de lujo
- Estuche de disección estudiantil con 13 piezas
- Frasco para reactivos 1000 ml
- Frasco gotero tapa rosca plástica 120 ml
- Frasco gotero tapa rosca plastica de 60 ml

CODIGO:1641010



- Gotero c/ perilla de caucho
- Gotero plástico
- Gradilla En Madera Con Secadero Para 12 Tubos
- Iluminador Para Microscopio
- Jeringa Plast. Desechable 10 MI
- Lamina Cubre-Objetos 22x22mm Caja X100 Unds
- Lamina Porta-Objetos De 76x26x0.8 Mm Caja X100 Unds
- Malla En Alambre Dulce Galvanizado Con Asbesto De16x16 Cm
- Manguera De Caucho Para Laboratorio Por Metro 8x12mm
- Manual De Biología
- Mechero Bunsen Para Gas Con Reglador
- Mechero De Alcohol Metálico
- Micro preparados Caja X 10 Laminas
- Micro espátula Acero Inox.15cm
- Microscopio Monocular Procet Scientific
- Mortero De Porcelana Con Pistilo 85mm
- Papel Filtro Cualitativo De 9 Cm, Caja De 100 Discos
- Agitador pulido en vidrio barra 0.7 x 20 cm
- 2 Nuez O Pinza Para Sujeción Fija Doble Profesional
- Pinza Para Balones Y Erlenmeyers Sin Nuez
- Pinza Para Balones Y Erlenmeyers Con Nuez
- 2 Pipetas Graduadas. 10 Y 25 MI
- Pipeteador De Caucho Universal De 3 Vías
- Probeta Graduada En Vidrio Base Redonda De 100ml
- Probeta Graduada Plastica 100 MI
- Taladrataponos Dif. Diamet.
- Tapones De Caucho Macizo Juego Por 12 Unidades
- Termómetro Para Laboratorio Vidrio Solido De -10 A 110°C
- Termómetro Para Laboratorio Vidrio Solido De -10 A 150°C
- Trípode En Hierro Mediano
- 12 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 13x100 Mm Flameable
- 12 Tubos De Ensayo Flameable 16x150 Mm
- Varilla Metálica De 70 Cm
- 2 Vasos De Precipitado Forma Baja De Dif. Capacidad 250 Y 400ml
- Vaso De 500 MI Plástico
- Vidrio De Reloj De 75 Mm.
- Reactivos Kit X 33 Unidades



LABORATORIO FUSION CIENCIAS BIOQUIMICAS

CONTENIDO

- Agitador Magnético Con Calentamiento— Control De Velocidad Y Temperatura 0-1400rpm 110°C
- 2 Agitadores Pulidos En Vidrio De 0.8x30cm
- 4 Agitadores Pulidos En Vidrio De 0.7x20cm
- Alambre De Cobre En Carrete
- Alambre Ferroníquel En Carrete
- Anillo O Aro De Extensión Sin Llave De 8cm
- Anillo O Aro De Extensión Sin Llave De 10cm
- Anillo O Aro De Extensión Con Llave De 8cm
- Anillo O Aro De Extensión Con Llave De 10cm
- 4 Asas De Ferroníquel Mango Metálico
- Balanza Electrónica Digital
- 2 Balones Fondo Plano De 100ml
- 2 Balones Fondo Plano De 250ml
- Balón Volumétrico En Vidrio De 100ml
- Balón Volumétrico En Vidrio De 250ml
- Barra Plástica Para Electrostática
- Bureta Graduada Llave Recta De 10ml En Vidrio
- Bureta Graduada Llave Recta De 25ml En Vidrio
- Cables De Conexión Caimánbana (Juego)
- Cable De Conexión Caiman-Caiman (Juego)
- 4 Cajas Petri Vidrio 100x15mm
- 6 Cj Petri Desechables 100x15mm
- Calentador Grande 110 Volt.
- 2 Capsulas Media Redonda Corriente De 70mm
- Capsula Media Redonda Corriente De 85mm
- Centrifuga Manual Cabezote Para Tubos
- Churruscos (Juego) X 10 Unds



CODIGO:1641017

- 2 Conexiones En T C/Oliva 7mm
- 2 Conexiones En Y C/Oliva 7mm
- 2 Conexiones Rectas. C/Oliva 7mm
- Crisol Forma Alta 37 X 40 Mm Con Tapa
- Crisol Forma Mediana Tipo Corriente 40 X 36 Mm Con Tapa
- Crisol Forma Baja 43 X 23 Mm Con Tapa
- Cristalizador C/Pico De 60mm
- Cuba Electrolítica (5 Electrodos.)
- Cubeta Plástica 20x25x6cm
- Cuchara De Combustión Acero
- Desecador Plástico Con Llave Y Placa De 150mm
- Embudo De Separación En Vidrio 250ml
- 2 Embudos De Filtración 75mm En Vidrio
- 2 Embudo Tallo Mediano Plástico 70mm
- 2 Embudo Tallo Mediano Plástico 100mm
- Equipo De Destilación Sencillo 250ml
- Equipo Soxhlet En Vidrio De 250 ml
- 2 Erlenmeyer C.Angosto 250ml
- 2 Erlenmeyer C.Angosto 500ml
- Erlenmeyer Graduado 200ml

Programado Para Satisfacer Todas Las Necesidades De Tipo Experimental Y Didáctico En Áreas De Educación Básica, Media Y Superior. Cuenta Con Todos Los Elementos Para Realizar Practicas De Ciencias Naturales, Biología, Química Y Medio Ambiente. Con Reactivos

- Erlenmeyer En Vidrio C/ Desprendimiento De 250ml
- Erlenmeyer En Vidrio C/ Desprendimiento De 100ml
- 2 Espátulas En Acero Inoxidable Con Mango Plástico
- 2 Espátula Cuchara De 15cm
- Estuche De Disección Estudiantil Por 12 Pz
- 2 Filtro Cualit. 11cm Cjx100 Dcs
- Mueble Madera De Lujo Para Ubicar Los Elementos
- 6 Filtros Rugosos Hoja 58x58cm
- 2 Frascos Ambar T.R. D/250ml
- 2 Frascos Ambar T.R. D/500ml
- 2 Fcos Goteros T.R.P. D/120ml
- 2 Fcos Goteros T.R.P. D/60ml
- 2 Fcos Lavadores De 500ml
- Fuente De Poder 2 Amp. Sal. 3v, 4.5v, 6v, 7.5v, 9v Y 12v Dc
- Gradilla Madera Para 12 Tubos Con Secadero
- Gradilla Madera Para 12 Tubos Sin Secadero
- Gradilla Plástica Para Pipetas
- 4 Jeringas Plásticas De 5ml
- 2 Jeringas Plásticas De 5ml
- 2 Laminas Cubre Objetos 22x22mm (Cj X 100unds)
- Lamina Porta Objetos 76x26 X 0.8mm (Cj X 50 Unds)



LABORATORIO FUSION CIENCIAS BIOQUIMICAS

CONTENIDO

- Lima Para Cortar Vidrio (Triangular)
- 2 Mallas De Asbesto 16x16cm
- 4 Mallas De Asbesto 12x12cm
- Manguera De Caucho Látex De 7x11mm (Paquete X 10)
- 5 Manguera De Caucho Para Laboratorio 8x12mm (X M.)
- Manual Guía De Experimentación
- 2 Mecha P/Mechero 10 Unds
- 2 Mechero Bunsen Para Gas Con Regulador
- 2 Mechero De Alcohol Metálico
- 2 Mechero De Alcohol En Vidrio
- Micro preparados Caja X 10 Unidades
- Microscopio Monocular Metálico Procet Scientific "Orion" 4objcs Carro Mec. Y Lamp
- Estéreo microscopio Metálico Procet Scientific "Opel" 20x
- Micrótopo (Cortes Finos De Tejidos)
- Mortero De Porcelana Con Pistilo De 120mm
- Nuez O Pinza Para Sujeción Con Gancho
- 2 Nueces O Pinza Para Sujeción Fija Doble Profesional
- 2 Nueces O Pinza Para Sujeción Giratoria
- Ph-Metro Digital Con Soluciones Buffer Para Cal. Kit.
- Picnómetro Sin Termómetro De 10 MI
- Picnómetro Sin Termómetro De 25 MI
- Pinza Balones - Erlenmeyers Sin Nuez
- Pinza Balones— Erlenmeyers Con Nuez
- 2 Pinzas De Hoffman Cromadas
- 2 Pinzas De Morh En Acero
- Pinza De Extensión Para Sujeción Sin Nuez Pequeña
- Pinza De Extensión Para Sujeción Sin Nuez Grande
- Pinza Para Bureta Sencilla
- 2 Pinzas Para Crisoles Y Capsulas 20cm
- 2 Pinzas Para Tubo De Ensayo Metálicas
- 2 Pinzas Para Tubo De Ensayo Plasticas O Madera
- Pinza Tipo Araña
- Pinza Para Vasos De Precipitado
- 2 Pipetas Graduadas Imp. 10ml
- Pipeta Graduada Imp. 5ml
- Pipeta Volumétrica Imp. 10ml
- 2 Pipetas Volumétrica O Aforada Imp. 5ml
- 2 Probetas Graduadas Base Plástica De 100ml
- Probeta Graduada Base Plástica 250ml
- 2 Probetas Graduadas Plásticas De 250ml
- Probeta Graduada Plástica De 500ml
- Seda Y Paño (Trozo)
- 2 Soporte Metálico Universales Con Varilla De 70cm
- Taladratapones De Varias Piezas
- Tapones De Caucho Macizo Por 50 Unidades
- 2 Termómetro De Laboratorio Vidrio Solido -10 A 150°C
- 2 Triangulo En Porcelana Y Alambre De 50mm
- 2 Triangulo En Porcelana Y Alambre De 75mm
- 2 Trípodes En Hierro Pequeño
- Trípode En Hierro Mediano
- 10 Tubos Con Desprendimiento Lateral Flameable De 16x150mm
- 12 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 12x100mm Corriente
- 12 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 16x100mm Corriente
- 30 Tubos De Ensayo Flameables De 13x100mm
- 20 Tubo De Ensayo Flameables 16x150 Mm
- Tubo De Ensayo Flameable 30x150mm Macro -Reactor
- Tubo De Ensayo Flameable 30 X 150mm Con Desprendimiento
- 2 Tubos En "U" Con Desprendimiento Lateral Regular
- 2 Tubo En "U" Sencillo Mediano
- 6 Tubos Para Doblar De 10mm X 50cm. Borosilicato
- Tubo Para Punto De Fusión Sencillo X 50 Unds
- Tubo Según Thiele
- 2 Vasos Graduados Plasticos De 100ml
- 2 Vasos Graduados Plasticos De 250ml
- 2 Vasos De Precipitado Forma Baja De 250ml
- 2 Vasos De Precipitado Forma Baja De 400ml
- 2 Vidrios De Reloj De 60mm
- 2 Vidrios De Reloj De 70 Mm Voltámetro De Hoffman En Vidrio Con Electrodo



LABORATORIO FUSION CIENCIAS BIOQUIMICAS SUPERIOR

CONTENIDO

- Agitador Magnético Con Calentamiento— Control De Velocidad Y Temperatura 0-1400rpm 110°C
- 2 Agitadores Pulidos En Vidrio De 8x30cm
- 4 Agitadores Pulidos En Vidrio De 7x20cm
- 2 Aguja Magnéticas Con Soporte
- 2 Alambre De Cobre En Carrete
- 2 Alambre Ferroníquel En Carrete
- Anillo O Aro De Extensión Sin Llave De 8cm
- Anillo O Aro De Extensión Sin Llave De 10cm
- Anillo O Aro De Extensión Con Llave De 8cm
- Anillo O Aro De Extensión Con Llave De 10cm
- 4 Asas De Ferroníquel Mango Metálico
- Balanza Electrónica
- 2 Balones Fondo Plano De 100ml
- 2 Balones Fondo Plano De 250ml
- Balón Volumétrico En Vidrio Con Tapa Plástica O Vdr. De 100ml
- Balón Volumétrico PP Irrompible Con Tapa Rosca 250 X 5ml CC Claro. AUTCLVBL
- Balón Volumétrico En Vidrio Con Tapa Plast. O Vdr De 250 ml
- 2 Barras Plásticas Para Electrostática
- Brújula De Bolsillo Plástica
- Bureta Graduada Llave Recta De 10ml
- Bureta Graduada Llave Recta De 25ml
- Cable De Conexión Caimán-banana (Juego)
- Cable De Conexión Caimán-Caimán (Juego)
- 5 Cajas Petri Vidrio 100x15mm Vidrio
- 6 Cajas Petri Desechables de 100x15mm
- Plancha De Calentamiento de 110V.



- 2 Capsulas De Porcelana Con Pico 60 ml / 75 mm
- 2 Capsulas De Porcelana Con Pico 75 ml / 85 mm
- Centrifuga Manual En Hierro Con Cabezote Para 4 Tubos
- Churruscos (Juego) X 10 Unds.
- Clavos (Paquete)
- 2 Conexiones En T C/Oliva 7mm
- 2 Conexiones En Y C/Oliva 7mm
- 2 Conexiones En Rectas C/Oliva 7mm
- 2 Crisol De Porcelana Con Tapa Forma Alta 20 MI 37x40mm
- 2 Crisol De Porcelana Con Tapa Forma Baja 15 MI 43x23mm
- 2 Crisol De Porcelana Con Tapa Forma Media 20 MI / 38x33mm
- Cristalizador C/Pico De 60mm
- Cubeta Electrolítica (5 Elect.)
- 2 Cubetas Plásticas 20x26x6cm
- 2 Cuchara De Combustion Peq.
- Desecador Plástico Con Llave Y Placa De 150mm
- Embudo De Separacion En Vidrio Con Tapa 250ml
- 2 Embudo De Filtracion 75mm
- 2 Embudo Tallo Mediano Plástico 100mm
- 2 Embudo Tallo Mediano Plástico 70mm
- Equipo De Destilacion Sencillo 250ml
- Extractor Soxhlet De 250 ml

Programado Para Satisfacer Todas Las Necesidades De Tipo Experimental Y Didactico En Areas De Educacion Basica, Media Y Superior. Cuenta Con Todos Los Elementos Para Realizar Practicas De Ciencias Naturales, Biología, Química Y Medio Ambiente.

CODIGO:1641017

- 2 Erlenmeyer C.Angosto 250ml
- 2 Erlenmeyer C.Angosto 500ml
- 3 Erlenmeyer Grad. De 200ml
- 2 Erlenmeyer En Vidrio Con Desprendimiento De 100ml
- Erlenmeyer En Vidrio C/ Desprendimiento De 250ml
- 2 Espatula Acero Inox. M. Plast.
- 2 Espatula Cuchara Metalica
- Estereomicroscopio Opel 20x
- Contenido En Mueble De Madera. Secciones C/Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar Los Elementos.
- Estuche D/Diseccion Esp.15 Pzs
- 2 Filtro Cualit. 11cm Cjx100dcs
- 10 Filtro Rogoso Hoja 58x58cm
- 2 Frascos Ambar T.R. D/250ml
- 2 Frascos Ambar T.R. D/500ml
- 2 Fcos Goteros T.R P.D/120ml
- 2 Fcos Goteros T.R P.D/60ml
- 2 Fcos Lavadores De 500ml
- Fuente De Poder 2amp.
- Ent.110v Ac Sal. 3, 4 1/2, 6, 7 1/2, 9 Y 12v. Dc.
- Gradilla Plastica Para 6 Tubos Con Secadero
- Gradilla Plastica Para 12 Tubos Con Secadero Gradilla Plastica Para Pipetas
- Iman En Herradura
- Iman En Barra
- 2 Jeringas Plásticas De 10ml



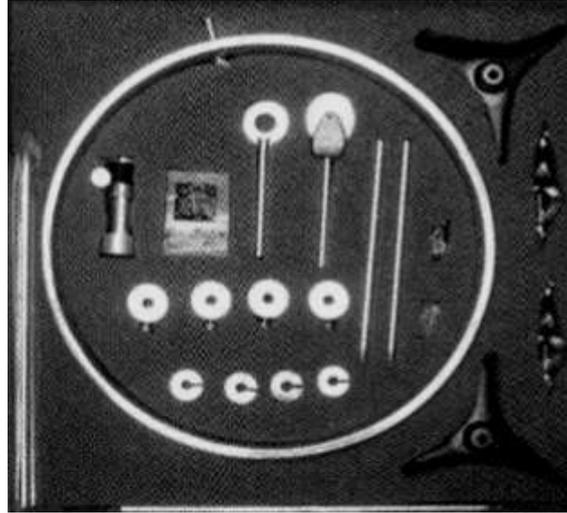
LABORATORIO FUSION CIENCIAS BIOQUIMICAS SUPERIOR

CONTENIDO

- 2 Laminas Cubre Objetos 22x22mm (Cj X 100unds)
- Lamina Porta Objetos 3x1" (Cj X 50 Unds)
- Lima Para Cortar Vidrio (Triangular)
- Lupa En Vidrio Mango Plastico De 3"
- 2 Malla De Alambre Galvanizado 16x16cm
- 2 Malla De Alambre Galvanizado 12x12cm
- Manguera De Caucho & Silicona Ø 7mm. Pared De 1.5mm. Paquete Por 10m Roja
- 5 Manguera De Caucho Para Laboratorio 8x12mm (X M)
- Guia De Experiencias
- 2 Mecha P/Mechero X 10 Unds
- 2 Mechero Bunsen Para Gas Propano Con Regulador
- 2 Mechero De Alcohol Metalicos
- 2 Mechero De Alcohol En Vidrio Tapa Teflon 150ml
- Micropreparados Caja X 10 Unidades
- Microscopio Binocular Metalico Electrico "Aquila"
- Microtomo (Cortes Finos De Tejidos)
- 2 Mortero De Porcelana Con Pistilo De 100mm
- Nuez O Pinza Para Sujecion Con Gancho
- 2 Nueces O Pinza Para Sujecion Doble Profesional
- 2 Nueces O Pinza Para Sujecion Giratoria
- Ph-Metro Digital Con Soluciones
- Buffer Para Cal. Kit.
- Picnometro Sin Termometro De 10 MI
- Picnometro Sin Termometro De 25 MI
- 3 Pinzas De Hoffman Cromadas
- 3 Pinzas De Morh En Alambre De Acero Corriente
- 2 Pinzas Para Erlenmeyers, Balones Y Otros Sin Nuez
- 2 Pinzas Para Erlenmeyers, Balones Y Otros Con Nuez
- Pinza De Extension Para Sujecion Sin Nuez Peq.
- Pinza De Extension Para Sujecion Sin Nuez Grande
- 2 Pinzas Para Bureta Sencilla Pinza Para Crisoles Y Capsulas 20cm
- 2 Pinzas Para Crisoles Y Capsulas De 26cm
- 4 Pinzas Para Tubo De Ensayo En Medera
- 6 Pinzas Para Tubo De Ensayo Metalicas
- Pinza Tipo Arana
- Pinza Para Vasos De Precipitado
- 2 Pipetas Graduadas Imp.10ml
- 2 Pipetas Graduadas Imp. 5ml
- 2 Pipetas Volumet. Imp.10ml
- 2 Pipetas Volumet. Imp.5ml
- 2 Probetas Graduadas En Vidrio Base Redonda 100ml
- 2 Probetas Graduadas En Vidrio Base Redonda 250ml
- 2 Probetas Graduadas Plasticas De 250ml
- 1 Probeta Graduada Plasticas De 500ml
- Seda Y Pano (Trozo)
- 2 Soporte Metalico Rectangular Con Varilla De 70cm
- Taladratapones De 6 Piezas
- Tapones De Caucho Macizo Por 50 Unidades
- Termometro De Laboratorio Vidrio Solido -10 A 110°C
- 2 Termometro De Laboratorio Vidrio Solido -10 A 150°C
- Termómetro Ambiental Jumbo, Base De Plastico, -40+50°C/ 40+120°F, 398x63mm
- 2 Triangulo En Porcelana Y Alambre De 50mm
- 2 Triangulo En Porcelana Y Alambre De 75mm
- Trípode En Hierro Pequeño
- Trípode En Hierro Mediano
- 10 Tubos Con Desprendimiento Lateral Flameable De 16x150mm
- 12 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 12x100mm Corriente
- 12 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 16x150mm Flameable
- 30 Tubos De Ensayo Flameables De 13x100mm
- 20 Tubo De Ensayo Flameables 16x150 Mm
- 2 Tubos De Ensayo Flameables 30x150mm Macro -Reactor
- 2 Tubos De Ensayo Flameables 30 X 150mm Con Desprendimiento
- 2 Tubos En "U" Con Desprendimiento Lateral Regular
- 2 Tubo En "U" Sencillo Mediano
- 10 Tubos En Vidrio Para Doblar De 10mm X 50cm. Paquete
- Tubo Para Punto De Fusión X 100 Unds. Espesor de Pared 0.2 mm
- 2 Tubos Según Thiele
- 2 Vasos Graduados Plásticos De 100ml
- 2 Vasos Graduados Plásticos De 250ml
- Vaso Graduado Plástico De 500ml
- 2 Vasos De Precipitado Forma Baja De 250ml
- 2 Vasos De Precipitado Forma Baja De 400ml
- 2 Vidrios De Reloj De 60 mm
- 2 Vidrios De Reloj De 70 mm
- Voltámetro De Hoffman



LABORATORIO AROS DE MULLER



CONTENIDO

- Anillo Con Mango
- Aro De Muller Metálico
- 2 Bases Metálicas. Una Triangular Y Otra
- Cronometro Digital Plástico
- Dedal Con Hilo
- Esferas Metálicas
- Juegos De Pesas Para Momentos Con Prisionero 2/35 Y 2/60g.
- Juego De Pesa P/ Movimiento: 1 De 10g, 2 De 20g Y 1 De 40g
- 2 Nueces Doble Profesional
- Polea Sencilla Con Mango
- Porta Pesas
- Prensa De Mesa
- 3 Tensores Graduables C/Hilo
- Tope Para Aro De Muller
- 2 Varilla De Rotación 21 Cm
- 1 Varilla C/Rosca 50 Cm
- 2 Varillas Para Bases Largas



CUBETA DE ONDAS IMPORTADA



CONTENIDO

- Cubeta plástica de 320x380.5mm con fondo de acrílico y paredes oblicuas o sistema adecuado para minimizar la reflexión de las ondas.
- Sistema de iluminación Halógeno 12v
- Estroboscopio Manual 240mm
- Fuente vibra u oscila electrónico con regulador de frecuencia, batería de 1.5 volt AA.
- Generador de ondas circulares (1,2 y 3 puntos)
- Generador de ondas planas 150mm
- Juego de placas biconvexa, bicóncava, triangular, rectangular y trapezoidal para uso en fenómenos de reflexión, refracción y difracción en acrílico.
- Juego de obstáculos planos en aluminio de 102mm y 30mm.
- Pantalla de proyección en acrílico semitransparente de 300mm x 330mm.
- Espejo plano sobre base plástica de 380.5mm x 300mm.
- Sistema completo de soportes 3 varillas base de 320.5mm con rosca y sistema ajustable; 2 varilla de 200mm con rosca; 1 varilla de 350mm ; 1 varilla de 340mm con rosca
- Base soporté espejo y acrílico de 310mm
- 3 nuez
- 2 resorte , tapón de caucho, y clip mariposa
- Guía de experimentación y caja estuche en madera con espuma



LABORATORIO CUBETA DE ONDAS UNIVERSAL IMPORTADO



CONTENIDO

- Cubeta Plastica — Paredes Oblicuas Y Fondo Transparente
- 4 Bases Tubulares En Aluminio
- 4 Tornillos Cabeza Plastica
- Espejo Plano 400x350x3 Mm
- Generador Plastico De Ondas Planas
- Generador Plastico De Ondas Circulares
- Lampara De Proyeccion 110v
- Oscilador Electrico Con Regulador De Frecuencia Y Piloto
- Adaptador Para Fuente Vibradora De 110v
- Nuez O Pinza De Sujecion
- Pantalla Blanca En Poliestireno Con Dos Perforaciones
- Varilla Cromada De 30 Cm
- Base Triangular Metalica En Hierro
- Varilla Para Soporte (Base Triangular)
- Guia De Experiencias
- Caja En Madera Para Alojara Los Elementos Con Espuma De Alta Densidad
- Generador De Ondas Metalico — Un Punto — Hasta Cinco Puntos
- Guia De Experiencias
- Gotero De Vidrio
- Jeringa 10ml
- Juego De 7 Placas Refractoras
- Placa Refractora Biconvexa
- Placa Refractora En L
- Placas Refractoras Concava Y Convexa
- Placa Refractora Triangular
- Placa Refractora Biconcava
- 2 Bolas De Icopor



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ESTÁNDAR



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ESTANDAR PERMITE REALIZAR LAS EXPERIENCIAS BASICAS Y MEDIAS DE LOS FENOMENOS PRESENTADOS POR LA ELECTRICIDAD, TAN UTIL Y NECESARIO EN LA VIDA ACTUAL, NO ES PERCEPTIBLE SINO A PARTIR DE SUS EFECTOS Y APLICACIONES.



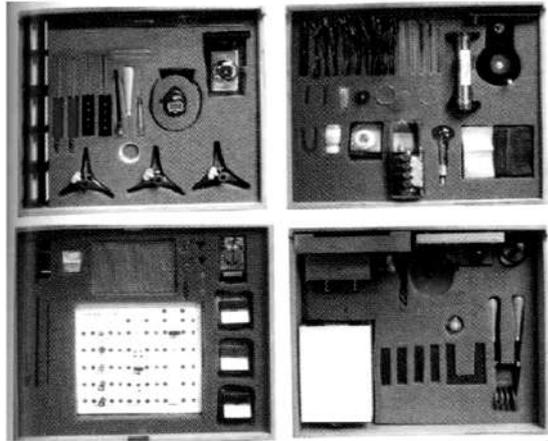
CODIGO: 1694201

CONTENIDO

- Agitador Vidrio Macizo 0.8x200mm
- 2 Aguja Magnéticas Con Soporte
- Alambre De Cobre Carrete
- Alambre De Ferróniquel Carrete
- Anillo De Thompson
- Barra Plástica De Electroestática
- Bobina De 12 Volts. Entrada De 6v.
- Bobina De 24 Volts. Salida De 12v.
- Base En Pasta Para Transformador Con Tornillo De Ajuste.
- 2 Bornes Aislados Con Base
- Brújula De Bolsillo Plástica
- 4 Cables De Conexión Banana—Banana (Juego)
- 2 Cables De Conexión Caimán—Banana (Juego)
- 2 Cables De Conexión Caimán—Caimán (Juego)
- Carrete De Hilo
- Clavos Paquete
- Cronometro Plástico Kadio
- Electroscopio Con Panes
- Contenido En Caja De Madera Con Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar Los Elementos.
- Extensión 110v Con Banana
- Fuente De Poder 2amp. Sal. 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 - 12 Dc
- Hierro Metálico (Polvo Fino X 50g)
- 2 Imanes En Barra
- Imán En Herradura
- Lamina Transparente 15x12cm
- Lamina De Cobre
- Lamina De Zinc
- 2 Mangos Aislados Con Base
- Guía De Experiencias
- Modelo Demostrativo Principio Del Horno De Inducción
- Multímetro Digital
- Núcleo En U Metálico Para Acoplar En La Base
- Péndulo Electroestático
- Regla Graduada
- Seda Y Paño (Trozo)
- Kit Para Practicas De Electricidad Compuesto Por 24 Piezas:
 - ◇ 1.Voltímetro Dc 0—3—15v
 - ◇ 1.Amperímetro Dc 0—0,6—3a
 - ◇ 3.Interruptores De Cuchilla
 - ◇ 2.Poseedores De Baterías
 - ◇ 1.Reostato Pequeño
 - ◇ 1.Montaje De Resistencia
 - ◇ 2.Poseedores De Bombillas
 - ◇ 3.Bombillas
 - ◇ 10.Cables De Conexión
- 10 Tubos De Ensayo Flameable De 16x150 Mm
- Vaso Plástico 500ml
- Yugo Metálico Para Transformador Con Tornillo De Ajuste
- Tipo Mariposa.



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO SUPERIOR



CODIGO: 1624001



CONTENIDO

- Agitador Vidrio Macizo 8mmx20cm
- 2 Aguja Magnéticas Con Soporte.
- Alambre De Cobre Carrete
- Alambre Ferroníquel Carrete
- Amperímetro (Medidor Electrico)
- Anillo De Thompson
- Barra Plástica De Electroestática
- 2 Bornes Aislados Con Base
- Brújula De Bolsillo Plástico
- Carrete De Hilo
- 4 Cables De Conexión Banana Banana (Juego)
- 2 Cables De Conexión Caimán Banana (Juego)
- 2 Cables De Conexión Caimán - Caimán (Juego)
- Carrete De Inducción De Ruhmkorff
- Clavos (Paquete)
- Cronómetro
- Cubeta Electrolítica Con 5 Electrodo
- Destornillador De Pala
- Electroscopio Con Panes De Oro
- 2 Espigos De Hierro
- Contenido En Mueble De Madera Rodante De Compartimientos Con Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar El Contenido
- Extensión 110v Con Banana
- Fuente De Poder 2amp. Sal. 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 - 12 Dc
- Galvanómetro
- Hierro Metálico (Polvo Fino X 50g)
- 2 Imanes En Barra
- Imán En "U"
- Iman Flotante Con Soporte
- Lamina Transparente 15x12cm
- Guia De Experiencias
- 2 Mangos Aislado Con Base
- Micrófono De Carbón
- Modelo Demostrativo De Dinamo
- Modelo Motor Electrico Sencillo
- Modelo Demostrativo Principio Del Soldador
- Modelo Demostrativo Principio Del Horno De Inducción
- Multímetro Digital
- Parlante 8 Ohm
- Péndulo Electroestático
- Regla Graduada De 50cm
- Reóstato De Cursor
- Seda Y Paño (Trozo)
- Portalámpara De 6 Voltios
- Tablero Practicas De Electricidad Compuesto Por:
 - Fusible
 - Resistencia De 22 Ohmios 5 Vatios
 - Resistencia De 39 Ohmios 5 Vatios
 - Resistencia De 100 Ohmios 5 Vatios
 - Foto Resistencia
 - 2 Diodos De 6 Amperios
 - Puente Rectificador
 - Fusible De 5 Amperios
 - 2 Condensadores De 2200 Microfaradios 50 Voltios
 - Pulsador
 - Porta Fusible
 - Interruptor
 - Bombillo De 6 Voltios
 - Timbre Eléctrico
 - 10 Tubos De Ensayo Corriente De 16x150mm
- **Transformador Compuesto Por:**
 - Base En Pasta Para Transformador Con Tornillo De Ajuste.
 - Núcleo En U Metálico Para Acoplar En La Base
 - Yugo Metálico Para Transformador Con Tornillo De Ajuste Tipo Mariposa.
 - Bobina De 12 Volts. Entrada De 6v.
 - Bobina De 24 Volts. Salida De 12v.
 - Voltímetro Medidor Eléctrico



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y ELECTRONICA



CODIGO: 1694301

CONTENIDO

- Agitador vidrio macizo 8mmx20cm
- 2 Agujas magnéticas con soporte.
- Alambre de cobre carrete cal.32
- Alambre ferroníquel carrete cal. 0.45mm
- Anillo de Thompson
- Barra plástica de electrostática
- Bobina de de 1200 espiras múltiple
- 2 bobinas de 300 espiras
- Bobina de 600 espiras
- Bobina de 900 espiras
- 2 bornes aislados con base
- Brújula de bolsillo plástico
- 4 cables de conexión banana banana (juego)
- 2 cables de conexión caimán banana (juego)
- 2 cables de conexión caimán caimán (juego)
- Carrete de hilo
- Clavos paquete
- Cronómetro digital
- Electroscopio con panes
- Estuche en madera con espuma de alta densidad para alojar el contenido
- Extensión 110v con banana cal 16
- Fuente de poder 2 amperios
- Hierro metálico (polvo fino 50g)
- 2 imanes en barra
- Imán en "U"
- Lamina transparente 15x12cm
- Lamina de cobre 10x6cm
- Lamina de zinc 10x6cm
- 2 mangos aislados con base
- Manual de experimentación con Fotografías de cada experiencia.
- Modelo demostrativo principio del horno de inducción
- Multímetro digital
- Núcleo en U metálico
- Péndulo electrostático
- Regla graduada
- Seda y paño (trozo)
- Tablero de electrónica II
- 10 tubos de ensayo corriente 16x150mm
- Vaso polipropileno 500ml
- 4 yugos metálicos para transformador.



LABORATORIO DE MECANICA ELEMENTAL



CONTENIDO

- Aparato determinación de momentos y fuerzas.
- Base X-O en hierro sin tornillo
- Calibrador vernier en acero
- Carrete de hilo
- Carros dinámicos
- Cronómetro de bolsillo
- Dinamómetro 1000g
- Dinamómetro 250g
- Disparador parabólico dinámico
- Esfera madera de 2cm con gancho.
- 2 Esferas de madera de 4cm con gancho
- Estuche de madera con espuma de alta densidad para alojar el contenido.
- Figuras centro de gravedad (juego)
- Flexómetro.
- Juego de pesas para movimiento: 1 de 100g y 2 de 200g
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia.
- Polea diferencial
- 2 Poleas sencillas de 1 gancho
- Polea sencilla con mango
- Poleas en paralelo (juego 2 poleas)
- Poleas en paralelo (juego 3 poleas)
- 2 Polipastos de 3 poleas triescalonadas
- Porta pesas con anillo para ley de Hooke
- Registrador de tiempo
- Resorte de mecánica para 100g
- Resorte de mecánica para 250g
- Resorte de mecánica para 500g
- Varilla para armar de 68cm (2 piezas) con orificio.
- Nuez en aluminio para sujetar el plano y rampa.
- Plano con regla de 63cm y transportador
- Plomada
- Porta pesa con hilo
- Prensa con polea
- Varilla para armar de 68cm (2 piezas) con orificio.

PLANO INCLINADO CON ACCESORIOS.

- Base X-O en hierro sin tornillo
- Bloque de rozamiento
- Carro plano inclinado
- Juego de pesas para movimiento: 1 de 10g, 1 de 20g, 1 de 50g.



LABORATORIO DE MECANICA ESTANDAR



la

CONTENIDO

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Aparato de equilibrio (balancín 2 pesas)• Aparato demostrativo para independencia de movimiento con adaptador.• Aparato para determinación de momentos y fuerzas• Balanza multiusos• Calibrador vernier en acero• Carrete de hilo• Carros dinámicos (juego 2 carros)• Dinamómetro 1000g. 10 N• Dinamómetro 500g. 5 N• Dinamómetro 250 g, 2.5 N• Disparador parabólico dinámico• Esfera de madera 2cm con gancho• 2 Esferas de madera 4cm con gancho• Esferómetro de demostración metálico de 1mm• Estuche de madera con espuma de alta densidad para alojar el contenido. | <ul style="list-style-type: none">• Figuras centro de gravedad (juego)• Flexómetro de 3m• Jeringa plástica desechable de 10ml• Juego de pesas para movimiento: 1 de 100g y 2 de 200g• Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia• 2 Nueces o pinzas para sujeción con gancho• 2 Nueces o pinzas para sujeción fija doble• Nuez o pinza para sujeción giratoria• Pinza de extensión para sujeción• Polea diferencial• 2 Poleas sencillas de 1 gancho• Polea en paralelo (juego de 2 poleas)• Polea en paralelo (juego de 3 poleas)• 2 Polipastos de 3 poleas triescalonadas.• Porta pesas con anillo para ley de Hooke | <ul style="list-style-type: none">• Pulsometro sencillo• Registrador de tiempo Resorte de mecánica para 100g• Resorte de mecánica para 250g• Resorte de mecánica para 500g• Tornillo micrométrico en acero inoxidable• Torre inclinada• Vaso de 500ml plástica <p style="text-align: center;"><u>ARO DE MULLER CON ACCESORIOS.</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Anillo con mango• Aro de Muller• 2 Bases X-O en hierro sin tornillo• Cronómetro digital• Dedal para los aros• 6 esferas de 3/16• Juegos de pesas para momentos con prisionero 2/35 y 2/60g. |
|---|--|--|



CONTENIDO

- Aparato De Equilibrio (Balancin) Con 2 Pesas
 - Aparato De Pendulos Con Juego De 4 Y Soporte
 - Aparato Para Determinacion De Momentos Y Fuerzas Con 6 Pesas
 - Balanza Electronica
 - Base Triangular Metalica
 - Calibrador Vernier En Acero
 - Carrete De Hilo Carros Dinamicos (Juego De 2 Carros)
 - Centrifuga Universal
 - Destornillador De Pala
 - Dinamometro Spring Scales Tubular 225g / 2.5 N
 - Dinamometro Spring Scales Tubular 510g / 5 N
 - Dinamometro Spring Scales Tubular 1020g/ 10 N
 - Disparador O Tiro Parabolico
 - Esfera De Madera Pequeña Con Gancho
 - 2 Esferas De Madera Grandes Con Gancho
 - Esferometro De Demostracion Metalico.
 - Contenido En Mueble De Madera C/ Extensiones Y Secciones C/Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar Los Elementos.
 - Figuras Centro De Gravedad (Juego)
 - Flexometro De 3m
 - Giroscopio Modelo Sencillo
 - Juego De Pesas Para Movimiento: 1 De 20g, 3 De 100g Y 2 De 200g
 - Guia De Experiencias
 - Mechero De Alcohol
 - 2 Nueces O Pinzas Con Gancho
 - 2 Nueces O Pinzas Para Sujecion Fija Doble
 - Nuez O Pinza Para Sujecion Giratoria
 - Pinza De Extension Para Sujecion
 - Polea Diferencial
 - 3 Poleas Sencillas De 1 Gancho
 - Polea En Paralelo (Juego 2 Poleas)
 - Polea En Paralelo (Juego 3 Poleas)
 - 2 Polipastos De 3 Poleas Triescalonadas
 - Porta Pesas Con Hilo Para La Ley De Hooke
 - Registrador De Tiempo
 - Regla Graduada En Acrilico 50cm
 - Set De Cinco (5) Resortes Con Diferentes Constantes. 0.5n, 1n, 2n, 3n Y 5n
 - Rueda De Maxwell Leyes De Energia
 - Termometro De Laboratorio – 10°C A 150°C
 - Tornillo Micrometrico En Acero Inoxidable
 - Torre Inclined En Acrilico
 - Varilla Metalica Con Rosca Para Soporte 50cm
- AROS DE MULLER CON ACCESORIOS**
- Anillo Con Mango
 - Aro De Muller
 - 2 Bases Triangular Metalica
 - Cronometro Digital Plastico Kadio Kd -6128
 - Dedal Para El Aro
 - 6 Esfera Metalica
 - Juego De Pesas Para Momentos Con Prisonero 2 De 35 Y 2 De 60g
 - Juego De Pesas Para Movimiento: 1 De 10g, 2 De 20g Y 1 De 40g
 - 2 Nueces O Pinza Para Sujecion Fija Doble
 - Polea Sencilla Con Mango
 - Porta Pesas
 - 3 Tensores Graduables C/ Hilo
 - Tope Para Aro De Muller
 - 2 Varillas De Rotacion 21cm
 - 2 Varillas Para Bases Largas
 - 1 Varilla C/Rosca 50 Cm



LABORATORIO DE MECANICA SUPERIOR

CONTENIDO

ELEMENTOS PARA EL ESTUDIO DE MECANICA DE FLUIDOS.

- Aparato De Boyle Mariotte
- Azul De Metileno Indicador En Solucion X 120ml
- Bomba Aspirante Impelente
- Bomba De Incendio De Vidrio
- Bomba De Pascal
- Cilindro De Arquimedes
- 2 Jeringa Plastica Desechable De 5ml
- 2 Mangueras De Caucho Para Laboratorio X M De 8x12mm
- Pinza De Hoffman
- Pipeta Graduada 5ml
- Prensa Hidraulica
- Probeta Graduada Semitransparente. De 250ml
- Pulsometro De Frankling Universal.
- Sifon De Vidrio Tipo Sencillo
- Tubo Capilar En Vidrio
- Tubo De Venturi Para Analisis De Presion

- Tubo En "U" Sencillo Mediano
- Tubo O Vaso Comunicante
- Tubo Principio De Bernoulli
- Vaso De 250ml Plastico
- Vaso De 500ml Plastico
- Viscosimetro De Ostwald Aforado

PLANO INCLINADO CON ACCESORIOS.

- Base Triangular
- Bloque De Rozamiento
- Carro Plano Inclinado
- Juego De Pesas Para Movimiento: 1 De 10g, 1 De 20g, 1 De 50g.
- Mariposa En Aluminio Para Sujetar Plano
- Plomada
- Porta Pesas Con Hilo
- Prensa Con Polea
- Varilla Para Base

ELEMENTOS PARA SER TRABAJADOS CON CENTRÍFUGA.

- Aro O Anillo De Aplanamiento
- Cabezote Para Centrifuga
- Cilindro De Diferentes Materiales Con Soporte
- Esferas De Metal De Diferentes Diámetros Con Soporte
- Regulador Watt





LABORATORIO DE OPTICA IMPORTADO



CONTENIDO

- Perfil del carril de 500 mm de largo con Escala Impresa
- Tabla de objetos
- Lente convexa + 5cm
- Lente convexa + 10cm
- Lente convexa + 20cm
- -10cm Lente cóncava
- Cuve (acrílico R = 35 mm)
- Diodo láser con soporte
- Hartl disco óptico compatible
- Espejo ángulo Escala de medición
- Espejos lisos
- Espejo convexo , + 10 cm
- Espejo convexo , + 20 cm
- Espejo cóncavo , - 10cm
- Espejo cóncavo , - 20cm

- Lámpara Óptica 12V , 20W
- Pantalla blanca 100x110 x 2,5 mm
- Rendijas 50x50mm 1Linea
- Rendija 5 línea de 50x50mm
- Agujero Multi hendidura
- Hendidura 2 hoyos
- Hendidura 1
- Conjunto de color Set de 3 filtros rojo, verde , azul
- Titular de cristal
- Conjunto de acrílico set de 6 prisma
- Par de pies laterales para Riel
- Deslizador Clamp
- Titulares de hendidura
- Titular de la pantalla y el espejo
- Prisma equilátero 25mm
- Adaptador



LABORATORIO DE TERMOLOGÍA ELEMENTAL

CODIGO: 1610902



CONTENIDO

- Agitador Pulido Vidrio De 8mmx20cm
- Anillo Y Bola De Gravesande
- Aparato De Ingehouz
- Azul De Metileno Colorante / Indicador 25g
- Balanza Digital De Bolsillo 500g
- Balón Fondo Redondo 50ml
- Balón Para Destilación 100ml Con Desprendimiento
- Base Triangular Metálica
- Calorímetro De Joule
- 2 Cilindros De Aluminio
- 2 Cilindros De Cobre
- Dilatómetro De Mátales (Pirómetro)
- Erlenmeyer En Vidrio De 250ml
- Erlenmeyer En Vidrio De 200ml
- Escala Centimetrica
- Contenido En Caja De Madera Con Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar Los Elementos.
- 2 Jeringa Plast. Desechable 5 MI
- Malla Alambre Galvanizado Con Asbesto 12x12cm
- 3 Maguera De Caucho Para Laboratorio X M. 8x12 Mm
- Guía De Experiencias
- Mechero Bunsen Para Gas Con Regulador
- Mechero De Alcohol Metálico
- 2 Nuez Para Sujeción Fija Doble Profesional
- Parafina Solida En Trozos 100g
- 2 Pernos De Vidrio Juego X 6 Unidades.
- Pinza Para Erlenmeyer Y Balones Sin Nuez
- Pinza Para Bureta Sencilla
- Pinza Para Erlenmeyer Y Balones Con Nuez
- Pinza Para Tubo De Ensayo En Madera
- Pinza Para Tubo De Ensayo Metálica
- Plomo Metálico En Perlas 100 G
- Probeta Graduada En Vidrio Base Redonda 100 MI
- Probeta Graduada Plástica De 100 MI
- Pulsómetro De Franklin Universal
- Refrigerante Recto De Liebig 200 Mm
- Juego De Tapones X 12 Unidades
- Termómetro De -10 A 110°C
- Termómetro De -10 A 150°C
- Trípode En Hierro Pequeño
- 3 Tubos Para Doblar 0.5 X 0.8 Mm X 25 Cm
- 10 Tubo De Ensayo Flameable De 16x150 mm
- Varilla Metálica P/Soporte
- Vaso Precipitado 250 ml
- Vaso Precipitado 600 ml

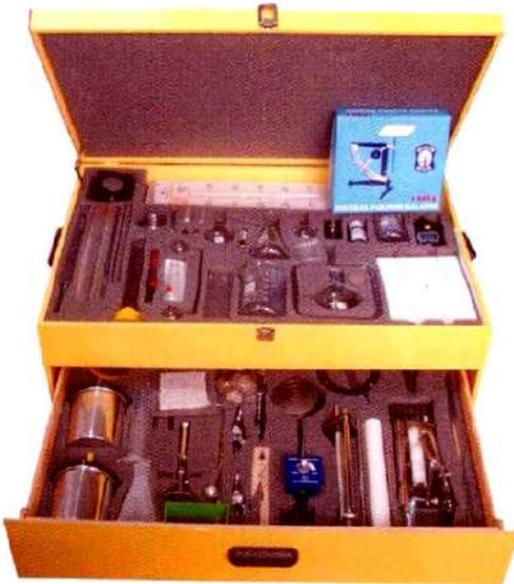
CONSULTENOS SOBRE

- Plástico
- Sensores
- Vidriería
- Porcelana
- Simuladores
- Microscopios
- Modelos Anatómicos
- Equipos Para Laboratorio



LABORATORIO TERMOLOGIA ESTANDAR

CODIGO: 1610901



CONTENIDO

- Agitador Pulido Vidrio De 8mmx20cm
- Anillo Y Bola De Gravesande
- Aparato de Tyndall
- Aparato para flujo termico
- Aparato De Ingehousz
- Azul De Metileno Colorante / Indicador 25g
- Balanza Mecánica
- Balón Fondo Redondo 50ml
- Balón Para Destilación 100ml Con Desprendimiento
- Base Triangular Metálica
-
- Calorímetro De Joule
- 2 Cilindros De Aluminio
- 2 Cilindros De Cobre
- Dilatómetro De Mátales (Pirómetro)
- Erlenmeyer En Vidrio De 250ml
- Erlenmeyer En Vidrio De 200ml
- Escala Centimetrica
- Contenido En Caja De Madera Con Espuma De Alta Consistencia Para Ubicar Los Elementos.
- 2 Jeringa Plast. Desechable 5 MI
- Malla Alambre Galvanizado Con Asbesto 12x12cm
- 3 Maguera De Caucho Para Laboratorio X M. 8x12 Mm
- Guía De Experiencias
- Mechero Bunsen Para Gas Con Regulador
- Mechero De Alcohol Metálico
- 2 Nuez Para Sujeción Fija Doble Profesional
- Parafina Solida En Trozos 100g
- 2 Pernos De Vidrio Juego X 6 Unidades.
- Pinza Para Erlenmeyer Y Balones Sin Nuez
- Pinza Para Bureta Sencilla
- Pinza Para Erlenmeyer Y Balones Con Nuez
- Pinza Para Tubo De Ensayo En Madera
- Pinza Para Tubo De Ensayo Metálica
- Plomo Metálico En Perlas 100 G
- Probeta Graduada En Vidrio Base Redonda 100 MI
- Probeta Graduada Plástica De 100 MI
- Pulsómetro De Franklin Universal
- Refrigerante Recto De Liebig 200 Mm
- Juego De Tapones X 12 Unidades
- Termómetro De -10 A 110[^]C
- Termómetro De -10 A 150[^]C
- Trípode En Hierro Pequeño
- 3 Tubos Para Doblar 0.5 X 0.8 Mm X 25 Cm
- 10 Tubo De Ensayo Flameable De 16x150 mm
- Varilla Metálica P/Soporte
- Vaso Precipitado 250 ml
- Vaso Precipitado 600 ml

CONSULTENOS SOBRE

- Plástico
- Sensores
- Vidriería
- Porcelana
- Simuladores
- Microscopios
- Modelos Anatómicos
- Equipos Para Laboratorio



LABORATORIO FUSION DE CIENCIAS FISICAS

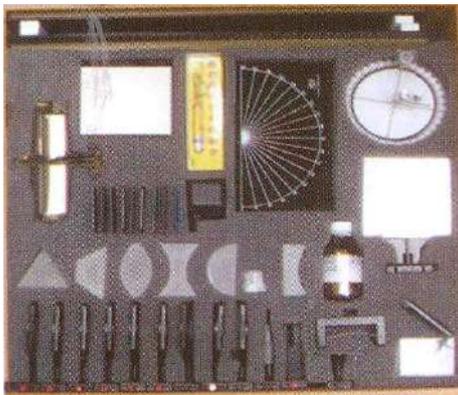


COD: 1694001

Equipos Incluidos:

- Óptica
- Acústica
- Mecánica
- Electrónica
- Calorimetría
- Mesa de Fuerzas
- Cubeta de Ondas
- Electricidad y Magnetismo

MÓDULO DE ÓPTICA



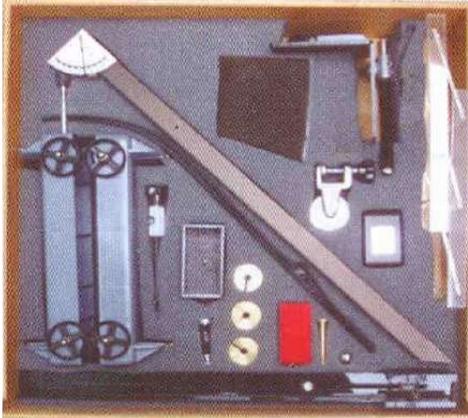
- 2 bancos ópticos de 50cm con soporte
- Base para prisma equipo Óptica
- Cubeta en acrílico con espejo para índice de refracción
- Diodo láser con adaptador
- Disco óptico de Hartl
- Espejo angular con placa (juego)
- Espejo cóncavo individual
- Espejo convexo individual
- Espejo con tornillo
- Juego de 10 placas
 - Placa con una ranura
 - Placa con diapositiva
 - Placa con 3 ranuras

- Placa con un punto
- Placa con tres puntos
- Placa con forma de L
- Placa con forma de E
- Lamina verde
- Lamina azul
- Lamina roja
- 6 lentes con soporte para diferentes dioptrías
- Lámpara Reuter
- Lente biconcava en acrílico
- Lente biconvexa en acrílico
- Lente plano convexo en acrílico
- Lente plano cóncava en acrílico
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- Pantalla de proyección mate
- Porta placas
- Prisma isósceles
- Prisma trapezoidal
- Prisma triangular (óptica)
- Solución para índice de refracción Tyndall
- Soporte diodo láser
- Soporte disco óptico de Hartl

MÓDULO DE MECÁNICA



- Aparato de equilibrio (balancín) con 2 pesas
- Aparato demostrativo para independencia de movimiento con adaptador
- Aparato para determinación de momentos y fuerzas
- Balanza multiusos
- Calibrador vernier en acero
- Carrete de hilo
- Carros dinámicos (juego de 2 carros)
- Dinamómetro de 1000g
- Dinamómetro de 250g
- Dinamómetro de 500g
- Disparador parabólico dinámico
- Esfera de madera con gancho



- 2 Esfera de madera 4cm con gancho
- Esferómetro de demostración metálico
- Figuras centro de gravedad (juego)
- flexómetro de 3m
- Jeringa plástica desechable 10ml
- Juego de pesas para movimiento: 1 de 100g y 2 de 200g
- Manual de experimentación con fotografías de cada practica
- 2 nueces o pinzas para sujeción con gancho
- 2 nueces o pinzas para sujeción fija doble
- Nuez o pinza para sujeción giratoria
- Pinza de extensión para sujeción
- Polea diferencial
- 3 Poleas sencillas de 1 gancho



- Polea en paralelo (juego 2 poleas)
- Polea en paralelo (juego 3 poleas)
- 2 polipastos de 3 poleas triescalonadas
- Porta pesas con anillo para ley de Hooke
- Pulsómetro sencillo
- Registrador de tiempo
- Resorte de mecánica para 100g
- Resorte de mecánica para 250g
- Resorte de mecánica para 500g
- Tornillo micrométrico en acero inoxidable
- Torre inclinada
- Vaso de 500 ml plástico

AROS DE MULLER CON ACCESORIOS

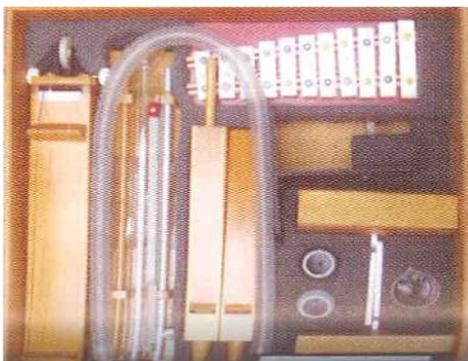
- Aro de Muller
- Anillo con mango
- 2 Base X-0 en hierro sin tornillo

- Cronómetro de bolsillo
- Dedal para los aros
- 6 Esfera de 3/16
- Juego de pesas para momentos con prisionero 2/35 y 2/60g
- Juego de pesas para movimiento: 1 de 10g, 2 de 20g y 1 de 40g
- 2 nueces o pinzas para sujeción fija doble
- Polea sencilla con mango
- Porta pesa en aluminio 7.5g
- 3 tensores graduables con hilo
- Tope para ARO DE Muller
- 2 varillas de rotación 21cm
- 2 varillas para armar de 68cm (2 piezas) con orificio

PLANO INCLINADO CON ACCESORIOS

- Base X-0 en hierro sin tornillo
- Bloque de rozamiento
- Carro plano inclinado
- Juego de pesas para movimiento: 1 de 10g, 1 de 20g, 1 de 50g.
- Nuez en aluminio para sujetar el plano y rampa
- Plano con regla de 63 cm y transportador
- Plomada
- Porta pesas
- Prensa con polea
- Varilla para armar de 68cm 2 piezas con orificio.

MÓDULO DE ACÚSTICA



- Aparato de Melde
- 2 diapasones con caja de resonancia
- Diapasón registrador
- Fonendoscopio
- Lamina plástica blanca 140x210x3 mm
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- Marimba

- Modelo de teléfono
- Monocordio – sonómetro o resonador con caja
- Regla graduada
- Tubo de Kunt
- Tubo labial abierto con embolo
- Tubo labial cerrado
- Tubo para la observación de frecuencias y sonido
- Vaso plástico de 100 ml



MÓDULO DE CALORIMETRÍA

- Agitador pulido en vidrio de 8mmx20cm
- Anillo y bola de gravesande
- Aparato de Ingenhousz
- Azul de metileno color/indicador 25g
- Balanza multiusos
- Balón fondo redondo 50ml
- Balón para destilación 100ml con desprendimiento
- Base X-0 en hierro sin tornillo
- Calorímetro de Joule de 110v
- 2 Cilindros de aluminio de 5cmx3/8
- 2 Cilindros de cobre 5cmx378
- Dilatómetro de metales (pirómetro)
- Erlenmeyer en vidrio de 250ml
- Erlenmeyer plástico de 250ml
- Escala centimétrica
- Jeringa plástica desechable 10ml
- Malla asbesto de 12x12cm
- 3 Mangueras de caucho para laboratorio x metro De 8x12mm
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- Mechero bunsen para gas con regulador
- Mechero de alcohol metálico
- 2 Nueces o pinzas para sujeción fija doble



- Parafina sólida en trozos 100g
- 2 Pernos de vidrio juego x6unid.
- Pinza para erlenmeyers y balones E-1009
- Pinza para erlenmeyers y balones con nuez E-1012
- Pinza para bureta sencilla E-1006
- Pinza para tubo de ensayo plástica
- Pinza para tubo de ensayo metálico.
- Plomo metálico en perlas x100gr
- Probeta graduada base plástica de 10 ml
- Probeta graduada semitransparente de 100 ml



- Pulsometro de Franklin sencillo
- Refrigerante recto liebig de 200 mm
- Juego de tapones x 12 unidades
- Termómetro -10 a 110°C
- Termómetro -10 a 150°C
- Trípode en hierro pequeño
- 3 tubos para doblar en boro silicato de 5x0.8mm x 25cm de largo
- 10 tubos de ensayo flameable de 16 x 150 mm
- Varilla para armar de 70 cm (2 pcz)
- Vaso de precipitado de 250 ml
- Vaso de precipitado de 600 ml

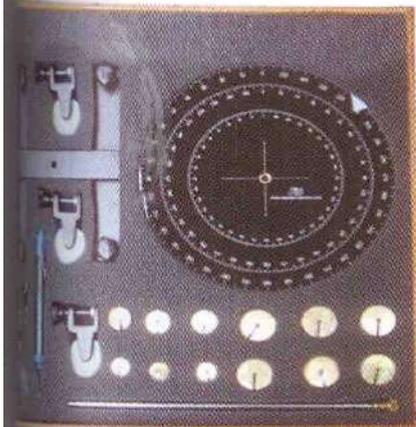
MÓDULO DE CUBETA DE ONDAS



- Adaptador para fuente vibradora de 110 voltios.
- Base triangular X-1 en hierro
- 4 Bases tubulares de 30cmx3/4
- 2 bolas de icopor N°3
- Cubeta plástica azul fondo transparente
- Espejo 40x 35x 3mm
- Estroboscopio manual
- Generador de ondas de 5 puntos
- Generador de ondas planas
- Jeringa de 10ml
- Lámpara de proyección
- manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- Nuez o pinza para sujeción fija doble N-4011C
- Oscilador (vibrador) electrónico con regulador de frecuencia
- Pantalla blanca 2 orificios 42x32cm
- Placa en L un lado ranurado
- Placa refractora ondas cóncava convexa
- Placa refractora bicóncava y bi-convexa
- 2 placas refractoras trapezoidales
- Placa refractora triangular
- 4 tornillos cabeza plástico
- Varilla cromada de 45cmx3/8
- Varilla cromada de 90cm (2pcz)



MÓDULO DE MESA DE FUERZAS



- Anillo
- 2 arandelas en bronce
- Mesa circular con triple graduación
- 3 pesas con ranura de 200g en bronce
- 3 pesas con ranura de 100g en bronce
- 3 pesas con ranura de 50g en bronce
- 3 pesas con ranura de 20g en bronce
- 3 porta pesas

- 3 prensas ecualizables móviles metálicas con poleas
- Dinamómetros de 1000g para medir las fuerzas
- Manual de experimentación con fotografías de cada practica
- Soporte en hierro tipo H con 4 tornillos en la base para su nivelación
- Tuerca cabeza redonda en bronce
- Varilla cromada con doble rosca
- Vaso plástico con hilo

MÓDULO DE ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y ELECTRÓNICA



- Agitador vidrio macizo 8mmx20cm
- 2 Agujas magnéticas con soporte.
- Alambre de cobre carrete cal.32
- Alambre ferroníquel carrete cal. 0.45mm
- Anillo de Thompson
- Barra plástica de electrostática
- Bobina de 1200 espiras múltiple
- 2 bobinas de 300 espiras
- Bobina de 600 espiras
- Bobina de 900 espiras
- 2 bornes aislados con base
- Brújula de bolsillo plástico
- 4 cables de conexión banana banana (juego)
- 2 cables de conexión caimán banana (juego)
- 2 cables de conexión caimán caimán (juego)
- Carrete de hilo
- Clavos (paquete)
- Cronómetro digital
- Electroscopio con panes
- Extensión 110v con banana

- Fuente de poder 2 amperios
- Hierro metálico (polvo fino x 50g)
- 2 imanes en barra
- Imán en "U"
- Lamina transparente 15x12cm
- Lamina de cobre
- Lamina de zinc
- 2 mangos aislados con base
- Manual de experimentación con Fotografías de cada experiencia.
- Modelo demostrativo principio del horno de inducción
- Multímetro digital
- Núcleo en U metálico
- Péndulo electrostático
- Regla graduada
- Seda y paño (trozo)
- Tablero de electrónica II
- 10 tubos de ensayo corriente 16x150mm
- Vaso polipropileno 500ml
- 4 yugos metálicos para transformador.



LABORATORIO FUSION DE CIENCIAS FISICAS BASICO



Equipos Incluidos:

- Óptica
- Acústica
- Mecánica
- Electrónica
- Calorimetría
- Mesa de Fuerzas
- Cubeta de Ondas
- Electricidad y Magnetismo

SECCIÓN DE ÓPTICA

- 2 Bancos Opticos De 50cm Con 4 Soportes
- Base Para Prisma
- Cubeta En Acrilico Con Espejo Para Indice De Refraccion
- Diodo Laser
- Disco Optico De Hartl
- Espejo Angular Con Placa Graduada (Juego)
- Espejo Concavo Individual
- Espejo Convexo Individual
- Espejo Plano
- Espejo Plano Con Tornillo
- 6 Lentes Con Soporte De Diferentes Dioptrias (+5, +10, +15, +20, +25 Y -15)

Juego De 11 Placas

- Placa Con Una Ranura
- Placa C/ 5 Ranuras En Linea
- Placa Con Tres Ranuras
- Placa Con Orificio Menor
- Placa Con Orificio Regular
- Placa Con Orificio Mayor
- Placa Con 5 Orificios
- Placa Con Forma De L
- Placa Verde
- Placa Azul
- Placa Roja

MODELOS OPTICO GEOMETRICOS

- Lampara Reuter 110v
- Lente Biconcava En Acrilico
- Lente Biconvexa En Acrilico
- Lente Plano Convexo En Acrilico
- Lente Plano Concavo En Acrilico
- Prisma Isosceles
- Prisma Trapezoidal
- Prisma Triangular (Optica)
- Pantalla Proyeccion Blanca
- Porta Placas
- Solucion P/ Indice De Refraccion Y Fenomeno De Tyndall
- Soporte Para Diodo Laser
- Soporte Para Disco Optico De Hartl
- Guia De Experiencias

SECCIÓN DE MECÁNICA

- Aparato De Equilibrio (Balancin 2 Pesas)
- Aparato De Pendulo Con Juego De 4 Esferas

SECCIÓN DE MECÁNICA

- Aparato Para La Determinacion De Momentos Y Fuerzas
- Balanza Digital 500g
- Carrete De Hilo
- Carros Dinamicos (Juego 2 Carros)
- Dinamometro Spring Scales Tubular 102g / 1 N
- Dinamometro Spring Scales Tubular 225g / 2.5 N
- Dinamometro Spring Scales Tubular 1020g/ 10 N
- Disparador O Tiro Parabolico
- Esfera De Madera Pequeña Con Gancho
- 2 Esferas De Madera Grandes Con Gancho
- Esferometro De Demostracion Metalico
- Figuras Centro De Gravedad (Juego)
- Flexometro De 3m
- 2 Jeringa Desechable De 10ml
- Juego De Pesas Para Movimiento: 2 De 100g Y 1 De 50g
- Calibrador Vernier En Ezero



LABORATORIO FUSION DE CIENCIAS FISICAS BASICO

SECCIÓN DE MECÁNICA

- Guia De Experiencias
- 2 Nuez O Pinza Para Sujecion Con Gancho
- 2 Nuez Doble Profesional
- Nuez Para Sujecion Giratoria
- Pinza De Extension Para Sujecion
- Polea Diferencial
- 3 Poleas Sencillas De 2 Ganchos
- Polea En Paralelo (Juego 2 Poleas)
- Polea En Paralelo (Juego 3 Poleas)
- 2 Polipastos De 3 Poleas Triescalonadas
- Porta Pesas Con Hilo Para La Ley De Hooke
- Pulsómetro Sencillo

- Registrador De Tiempo
- Set De Cinco (5) Resortes Con Diferentes Constantes. 0.5n, 1n, 2n, 3n Y 5n
- Tornillo Micrometrico En Acero Inoxidable
- Torre Inclinada
- Vaso Plastico De 500ml Plano Inclinado Con Accesorios
- Bloque De Rozamiento
- Carro P/Plano Inclinado
- Juego De Pesas Para Movimiento: 1 De 10g, 1 De 20g, 1 De 50g.
- Mariposa En Aluminio Para Sujetar El Plano
- Plano En Medera
- Porta Pesas
- Polea

SECCIÓN DE SONIDO

- Diapason Con Caja De Resonancia (Juego Por 2 Unds)
- Diapason Puesto A Punto
- Fonendoscopio
- Lamina Acrilica Blanca 140x210x3 Mm
- Guia De Experiencias
- Marimba
- Principio De Telefono: 2 Vasos Con Cuerda
- Monocordio – Sonometro O Resonador
- Regla Graduada
- Silbato
- Tubo De Kunt Con Base En Madera Y Prensa
- Tubo Labial Abierto
- Tubo Labial Cerrado

SECCIÓN DE CALORIMETRÍA

- Agitador Pulido En Vidrio 8mmx20cm
- Anillo Y Bola De Gravesande
- Aparato De Ingenhouz
- Azul De Metileno/Indicador 25g
- Balanza Digital 500g
- Balon Fondo Redondo 50ml
- Balon Para Destilacion Con Desprendimiento 100ml
- Base Triangular Metalica
- Calorimetro De Joule
- 2 Cilindros De Aluminio
- 2 Cilindros De Cobre
- Dilatometro De Metales (Pirometro)
- Erlenmeyer En Vidrio De 200ml
- Erlenmeyer En Vidrio De 250ml
- Escala Centimetrica
- 2 Jeringa Plastica Desechable 5ml

- Malla De Asbesto De 12x12cm
- 3 Mangueras De Caucho Para Laboratorio X Metro De 8x12mm
- Guias De Experimentacion
- Mechero Bunsen Para Gas Natural
- Mechero De Alcohol Metalico
- 2 Nueces O Pinza De Sujecion Doble Profesional
- Parafina Solida Trozos 100g
- 12 Pernos De Vidrio
- Pinza Para Erlenmeyers Y Balones
- Pinza Para Erlenmeyers Y Balones Con Nuez
- Pinza Para Bureta Sencilla
- Pinza Para Tubo De Ensayo Madera
- Pinza Para Tubo De Ensayo Metalica

- Plomo Metalico Perlas X100gr
- Probeta Graduada Vidrio 50 MI
- Probeta Graduada Plastica 100ml
- Pulsometro De Franklin Sencillo
- Refrigerante Recto De 200 Mm
- Tapones (12 Unidades)
- Termometro -10 A 110°C
- Termometro -10 A 150°C
- Tripode En Hierro Pequeno
- 3 Tubos Para Doblar En Vidrio 5x0.8mm X 25cm De Largo
- 10 Tubo De Ensayo Flameable De 16 X 150 Mm
- Varilla Metalica Para Base
- Vaso De Precipitado De 250 ml
- Vaso De Precipitado De 500 ml



SECCIÓN CUBETA DE ONDAS

- Cubeta Plastica Paredes Oblicuas Y Fondo Transparente Con 4 Tornillos
- 4 Bases Tubulares En Aluminio
- Espejo Plano 400x350x3 Mm
- Generador De Ondas Planas
- Generador De Ondas Circulares
- Lampara De Proyeccion 110v
- Oscilador Electrico Con Regulador De Frecuencia Y Piloto
- Adaptador Para Fuente Vibradora De 110 Voltios
- Nuez O Pinza Para Sujecion Fija Doble
- Pantalla Blanca En Poliestireno Con 2 Perforaciones
- Varilla Cromada De 30cm
- Base Triangular En Hierro
- Varilla Metalica Para Base
- Guia De Experiencias
- Generador De Ondas—Un Punto Hasta 5 Puntos
- 2 Placas Refractoras Biconvexa Y Biconcava
- Placa Reflectora En L
- 2 Placas Refractoras Trapezoidales
- Placa Refractora Triangular

SECCIÓN DE ELECTRICIDAD, MAGNETISMO

- Agitador Vidrio Macizo 8mmx20cm
- 2 Agujas Magneticas Con Soporte
- Alambre De Cobre Carrete
- Alambre De Ferroniquel Carrete
- Amperimetro
- Anillo De Thompson
- Barra Plastica De Electrostatica
- 2 Bornes Aislados Con Base
- Brujula De Bolsillo Plastico
- 4 Cables De Conexion Bananabanana (Juego)
- 2 Cables De Conexion Caimanbanana (Juego)
- 2 Cables De Conexion Caiman - Caiman (Juego)
- Carrete De Hilo
- Clavos (Paquete)
- Cronometro Digital Plastico Kadio
- Cubeta Para Electrolisis
- Electroscopio Con Panes
- Extension 110v Con Banana Macho
- Fuente De Poder 2amp. Sal. 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 - 12 Dc
- Galvanometro
- Hierro Metalico (Polvo Fino X 50g)
- 2 Imanes En Barra
- Iman En Herradura
- Lamina Transparente 15x12cm
- Lamina De Cobre
- Lamina De Zinc
- 2 Mangos Aislados Con Base
- Guia De Experiencias
- Modelo Demostrativo Principio Del Horno De Inducion
- Multimetro Digital
- Pendulo Electrostatico
- Porta Lamparas 110v
- Regla Graduada
- Reostato
- Seda Y Paño (Trozo)
- 10 Tubos De Ensayo Corriente 16x150mm
- Vaso Plastico 500ml
- Voltimetro
- Transformador Compuesto Por:
 - * Base En Pasta Para Transformador Con Tornillo De Ajuste.
 - * Núcleo En U Metálico Para Acoplar En La Base
 - * Yugo Metálico Para Transformador Con Tornillo De Ajuste Tipo Mariposa.
 - * Bobina De 12 Volts. Entrada De 6v
 - * Bobina De 24 Volts. Salida De 12v



LABORATORIO MESA DE FUERZAS IMPORTADA



CONTENIDO

- Mesa Circular Con Graduación
- Transportador 180° Graduado Transparente
- Tubo Para Adaptar A La Base Y Soportar El Disco Con Doble Rosca
- Soporte En Hierro Tipo H O Triangular Con Niveladores
- Guia De Experiencias
- Eje Para Soportar Hilos
- 4 Cuerdas De Hilo Con Aro
- 4 Pesas Con Ranura De 50g
- 36 Pesas Con Ranura De 20g
- 4 Pesas Con Ranura De 10g
- 8 Pesas Con Ranura De 5g
- 4 Porta Pesas
- 4 Prensas Móviles Con Poleas Para Ajustar En La Mesa.



EQUIPO DE QUIMICA GENERAL ELEMENTAL



SIN REACTIVOS: 41200
CON 52 REACTIVOS: 41201
CON 52 REAC. CJ/MADERA: 41202

CONTENIDO

- Agitador pulido en vidrio de 20cm
- Anillo o aro para soporte con llave, de 10cm
- 2 asas de ferróniquel con mango en vidrio
- Balanza multiusos
- Balón fondo plano de 250ml
- Balón volumétrico 100ml tapa plástica
- Bureta graduada llave recta macho teflón de 10ml
- Calentador pequeño de 110V
- Capsula media redonda corriente de 70mm
- Capsula media redonda corriente
- Churruscos juego x 6 unid.
- Conexión recta con oliva 7mm
- Crisol forma baja 45x27mm con tapa
- Cuchara de combustión en acero pequeña
- Embudo tallo mediano plástico 100mm
- Equipo destilación sencillo 250 ml
- Erlenmeyer cuello angosto en vidrio 250ml
- Erlenmeyer graduado plástico de 250ml
- Espátulas en acero inoxidable con mango plástico IC-50
- Estuche de madera de lujo con espuma de alta densidad para alojar contenido
- Gradilla plástica con secadero para 12 tubos
- 2 mallas de alambre dulce con asbesto de 12x12 cm
- 2 mangueras de caucho para laboratorio x metro de 8x12mm
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- 2 mechas para mechero 10unid
- Mechero bunsen para gas con regulador
- Mechero de alcohol metálico
- Mechero de alcohol en vidrio con tapa metálica
- Nuez o pinza para sujeción fija doble N-4011C
- Papel filtro medio rápido de diámetro 9cm (caja x 100)
- Picnómetro sin termómetro de 5ml
- Pinza para bureta sencilla E-1006
- Pinza erlenmeyers y balones E-1009
- 2 pinzas tubos de ensayo metálicas
- 2 pinzas tubos de ensayo plásticas
- Pipeta graduada de 10ml
- Pipeta graduada de 5ml
- Probeta graduada base plástica de 100ml
- Probeta graduada plástica de 250ml
- Soporte metálico universal x-9 (varilla de 50cm)
- Tapones de caucho macizo x 12 unidades
- Termómetro de -10°C a 150°C, para laboratorio
- 12 tubos de ensayo flameables de 16x150mm
- Tubo en U sencillo mediano
- Vaso graduado plástico de 100ml
- 2 vasos graduados plásticos de 250ml
- Vaso precipitado forma baja en vidrio de 250ml
- Vidrio de reloj de 60mm



EQUIPO DE QUIMICA GENERAL ESTANDAR



MUEBLE Sin Reactivos: 41208
102 Reactivos: 41209
102 Reactivos Caja Madera: 41210



CAJA Sin Reactivos: 41205
102 Reactivos: 41206
102 Reactivos Caja Madera: 41207

CONTENIDO

- 4 agitadores pulidos en vidrio, barra de 20cm
- Anillo o aro para soporte con llave, diámetro de 10cm
- Anillo o aro para soporte sin llave, diámetro de 10cm
- 2 asas de ferróniquel con mango en vidrio
- Balanza electrónica 2000gr.
- 2 balones fondo plano 250ml
- Balón volumétrico 250ml tapa plástica
- 2 balones volumétricos plásticos 100ml tapa plástica
- Bureta graduada llave recta macho teflón 10ml
- 2 cajas petri de 100x15mm en vidrio
- 4 cajas petri desechables 100x15mm
- Calentador pequeño de 110V
- 2 capsulas medias redondas corriente de 50mm
- Capsula media redonda corriente

- de 63mm
- Centrifuga manual en aluminio con prensa cabezote 4 tubos
- Churruscos juego x 6 unid.
- 2 conexiones en T con oliva 7mm
- 2 conexiones en Y con oliva 7mm
- 2 conexiones recta con oliva 7mm
- 2 crisoles forma baja de 45x27mm con tapa
- Cuba electrolítica (5 electrodos)
- 2 cucharas de combustión en acero pequeñas
- Embudo de separación plástico, 250ml
- Embudo de separación de 125ml en vidrio tapa plástica
- 2 embudos de filtración de 70mm vidrio
- 2 embudos tallo mediano de 100mm
- Equipo de destilación sencillo 250ml
- 2 erlenmeyers cuello angosto 250ml
- 2 erlenmeyers graduados plásticos de 250ml

- 2 espátulas en acero inoxidable con mango plástico IC-50
- 2 espátulas cuchara plástica 200mm
- 2 frascos ámbar tapa rosca 250ml
- 2 frascos ámbar tapa rosca 120ml
- 2 frascos goteros tapa rosca plástica de 60ml
- Frasco lavador de 500ml
- Fuente de poder de 2 amperios AC y DC
- Gradilla plástica con secadero para 12 tubos
- Gradilla plástica con secadero para 6 tubos
- Lima para cortar vidrio triangular
- 4 mallas asbesto de 16x16 cm
- 2 mangueras de caucho para laboratorio x metro de 8x12mm
- Manual de experimentación con fotografías de cada experiencia
- 2 mechas para mechero 10unid
- Mechero bunsen para gas propano y natural con regulador
- 2 mecheros de vidrio con tapa metálica de 140ml



CON 58 REACTIVOS: 41211

CONTENIDO

- 2 Agitadores pulidos en vidrio macizo de 0.8 x 20 cm
 - Anillo o aro para soporte con llave, de 10cm
 - Balanza multiusos
 - Balón fondo plano cte de 500ml
 - Balón volumétrico con tapa 100ml
 - Bureta graduada de 10ml
 - Caja de petri anumbra 100x15mm
 - Calentador eléctrico de 110V
 - Capsula de porcelana media de 70mm
 - Conexión en T con oliva
 - Conexión recta con oliva
 - Crisol forma baja 45x27mm con tapa
 - Cubeta hidroneumática
 - Cuchara de combustión en acero pequeña
 - 6 churruscos para limpieza de vidriería
 - Embudo de separación llave recta tapa plástica de 100ml
 - Embudo tallo mediano plástico de 70mm semitransparente
 - Embudo en vidrio para filtración 70mm
- Equipo de destilación sencillo compuesto por:
- Balón de destilación corriente
 - Refrigerante de bolas
 - Vaso graduado semitransparente plástico
 - Manguera caucho para laboratorio por 3 metros
 - Puente para equipo de destilación
- Erlenmeyer en vidrio de 250 ml
 - Espátulas en acero inoxidable con mango plástico IC-50
 - Filtro cualitativo medio fino (caja X 100 unidades)
 - 2 frascos ámbar tapa rosca en vidrio 120 y 250 ml
 - Frasco gotero tapa rosca plástica de 60 ml
 - Frasco lavador plástico de 500 ml
 - Gradilla plástica con secadero para 12 tubos
 - Lima para cortar vidrio
 - 2 macro tubos de ensayo reactor
 - Macro tubo de ensayo reactor con desprendimiento
 - Malla en alambre galvanizado con asbesto de 12x12 cm
 - Manguera de caucho para laboratorio de 8x12mm 2 metros
 - Mecha para mechero bolsa 10unidad
 - Mechero bunsen para gas propano con regulador
 - Mechero de alcohol metálico
 - Mortero de porcelana con pistilo 80 mm
 - Nuez para sujeción fija
 - Picnómetro sin termómetro de 10ml
 - Pinza Erlenmeyer, balones, etc.
 - Pinza para crisoles y capsulas de 20 cm
 - 2 pinzas para tubos de ensayo
 - Pinza sencilla para bureta
 - Pinza tipo araña
 - 2 Pipetas graduadas de 5 y 10 ml
 - Probeta en vidrio graduada base plástica de 100ml
 - Soporte universal metálico con varilla de 70 cm
 - Tabla periódica tipo mural
 - Tapones de caucho surtido x24 unidades
 - Termómetro ambiental de 0-40°C
 - Termómetro para laboratorio de -10 a 110°C-
 - Trípode en hierro pequeño
 - Tubo para punto de fusión sencillo, caja 50 unidades
 - 10 tubos de ensayo en vidrio de 16x150 mm
 - 2 tubos de ensayo con desprendimiento
 - 3 tubos para doblar 10x1x500mm
 - Tubo según Thiele
 - 3 vasos graduados plásticos de 100, 250 y 500ml
 - 2 Vasos precipitado forma baja de diferente capacidad 250 y 600ml
 - 2 Vidrios de reloj de 60 y 100 mm
 - Manual de guía de experimentación
 - Estuche de lujo en madera para guardar los elementos
 - Reactivos kit x 56 unidades



EQUIPO DE QUIMICA INORGANICA

CONTENIDO

- 2 agitadores pulidos en vidrio macizo
- Anillo o aro para soporte con llave, de 10cm
- Asa de ferroníquel con mango de vidrio
- Balanza multiusos
- Balón fondo plano cte. de 500ml
- Balón volumétrico con tapa plástica 100ml
- Bureta graduada de 10ml
- Caja de Petri anumbra 100x15mm
- Calentador eléctrico de 110V
- Capsula porcelana media de 70mm
- Conexión en T con oliva
- Conexión recta con oliva
- Crisol forma baja 45x27mm con tapa
- Cuchara de combustión en acero
- 6 churruscos para limpieza de vidriería diferentes
- Electrodo de carbono juego de 2
- Embudo de separación tapa plástica de 100ml
- Embudo tallo largo para gases
- Embudo tallo mediano plástico semitransparente de 70 mm
- Embudo en vidrio para filtración de 70 mm

Cubeta electrolítica 5 electrodos compuesta por:

- Cubeta hidroneumática sin tapa
- Electrodo de plomo
- Electrodo de zinc
- Electrodo de cobre
- Electrodo de hierro
- Electrodo de carbono
- 2 cables conexión banana-banana, juego
- Fuente de poder
- 5 porta electrodos

Equipo de destilación sencillo compuesto por:

- Balón de destilación corriente
- Refrigerante de bolas
- Vaso graduado semitransparente
- Tapón de caucho macizo con perforación T-3
- Manguera caucho para laboratorio por 3 metros
- Puente para equipo de destilación



CON 56 REACTIVOS: 41212

- Erlenmeyer en vidrio de 250 ml
- Erlenmeyer en polipropileno 250 ml
- Espátula en acero inoxidable con mango plástico IC-50
- Filtro cualitativo medio fino (caja X 100 unidades) 9 cm
- 2 frascos ámbar tapa rosca en vidrio 120 y 250 ml
- Frasco gotero tapa rosca plástica de 60 ml
- Frasco lavador plástico de 500 ml
- Fuente de poder 2 Amperios
- Gradilla plástica secadero 12 tubos
- Lima para cortar vidrio
- Malla en alambre galvanizado con asbesto de 12x12 cm
- 2 Mangueras de caucho para laboratorio de 8x12mm
- Mecha para mechero bolsa 10unid
- Mechero bunsen para gas propano con regulador
- Mechero de alcohol metálico
- Mortero de porcelana con pistilo 80 mm



EQUIPO DE QUIMICA GENERAL SUPERIOR

CONTENIDO

- Agitador Magnetico
- 2 Agitador Varilla En Vidrio Macizo 8x300 Mm
- 4 Agitador Varilla En Vidrio Macizo 7x200 Mm
- Anillo O Aro Para Soporte Con Llave Diametro 10 Cm
- Anillo O Aro De Extensión Sin Llave 10 Cm De Diametro.
- 2 Anillos O Aros Para Soporte Con Llave 8 Cm
- 2 Asas De Ferroniquel Con Mango Metalico
- Balanza Electronica 2000g
- 2 Balones Fondo Plano De 100ml.
- 2 Balones Fondo Plano De 250ml.
- Balon Fondo Plano De 500ml.
- 2 Balones Fondo Redondo 250ml.
- 2 Balones Para Destilacion 250ml Fondo Redondo.
- 2 Balon Vol. De 100 Ml Con Tapa
- Bureta Graduada En Vidrio Llave Recta De 25ml.
- Bureta Graduada En Vidrio Llave Recta De 10ml.
- 4 Cajas Petri Vidrio 100 X 15mm.
- 6 Cajas Petri Desechables De 100x15mm.
- 2 Calentadores De 110v
- 2 Capsulas Medianas Ctes De 50mm.
- 2 Capsulas Medianas Ctes De 70mm.
- Centrifuga Manual, Cabezote Para 4 Tubos.
- Churruscos Juego X 10 Unids.
- 2 Conexiones En T Con Oliva De 7mm.
- 2 Conexiones En Y Con Oliva De 7mm.
- 2 Conexiones Rectas Con Oliva De 7mm
- 2 Crisoles Forma Alta 37x40mm Con Tapa



1642007 S/R

1642008 C/105 Reactivos

1642009 C/105 Reactivos C/M

- 2 Crisoles Forma Baja 43x23mm Con Tapa.
- 2 Crisoles Forma Mediana Tipo Corriente 40x36mm Con Tapa.
- Cristalizador Diametro 70mmx40mm De 100ml.
- Cuba Electrolitica (5 Electrodos)
- 2 Cucharas De Combustion En Acero Pequeñas.
- Embudo De Separacion De Vidrio Tapa Plast. 250ml.
- Embudo De Separacion De Vidrio 100ml
- 2 Embudo De Filtracion De 70mm Vidrio
- 2 Embudos Tallo Med. Plast. De 100mm
- Equipo Destil. Sencillo De 250ml.
- Equipo Soxhlet Con Esmerilado, 250ml.
- 2 Erlenmeyers Cuello Angosto 100 Ml
- 2 Erlenmeyer Cuello Angosto De 250ml.
- 1 Erlenmeyer Cuello Angosto 500ml
- Erlenmeyer Vidrio Con Desprend. De 250ml.
- 2 Espatulas En Acero Inoxidable Mango Plastico

- 2 Espatulas Cuchara Acero Inox.
- Mueble Estuche De Madera Rodante Con Compartimientos Con
- Espuma De Lata Densidad Para Alojara El Contenido
- 2 Frascos Ambar Tapa Rosca De 250ml.
- 2 Frascos Ambar Tapa Rosca De 500ml.
- 2 Frascos Ambar Tapa Rosca De 120ml.
- 2 Frascos Gotero Tapa Rosca Plastica De 120ml.
- 2 Frascos Gotero Tapa Rosca Plastica De 60ml.
- 2 Frascos Plasticos De 120ml.
- Frasco Lavador 500ml.
- Fuente D/Poder Switchada Salida, 12v 8amp; 5 V 14amp; 3v 15amp Dc
- Gradilla Plastica Rectangula Para 24 Tubos. 25 Mm
- Gradilla Madera Con Secadero Para 12 Tubos.
- Lima Para Cortar Vidrio
- 6 Mallas Asbesto De 16x16cm
- Manguera Caucho Latex Por 5m De 7x11mm
- Manguera Caucho Para Lab. X 4 Metros De 8x12mm.



EQUIPO DE QUIMICA GENERAL SUPERIOR

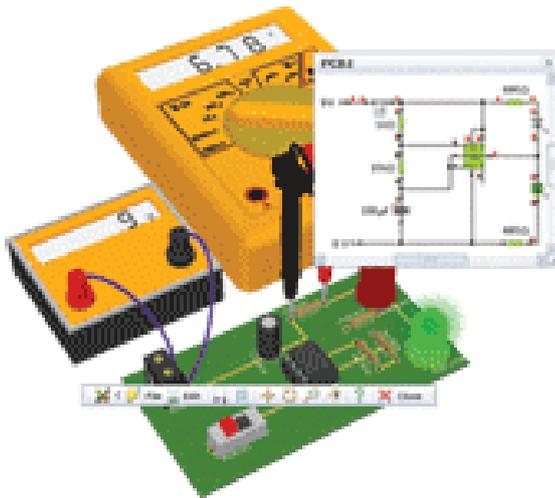
CONTENIDO

- Guia De Experimentacion
- 3 Mecha Para Mechero X 10 Unds.
- 2 Mecheros Bunsen Para Gas Con Regulador
- 2 Mecheros De Alcohol Metalico, 140ml
- 2 Mechero De Alcohol Vidrio Con Tapa
- Mortero De Porcelana Con Pistilo De 80mm
- Mortero De Porcelana Con Pistilo De 100mm
- 2 Nueces O Pinzas Para Sujecion Fija Doble Profesional
- Nuez O Pinza Para Sujecion Giratoria
- Papele Filtro Medio Rapido De 9cm De Diam. Caja X 100
- Papele Filtro Medio Rapido De 11cm De Diam. Caja X 100
- 5 Papeles Filtros Rugoso De 58x58cm
- Ph Metro Digital Portatil Con Kit De Soluciones De Calibracion
- 2 Picnometros Sin Termometro De 5ml.
- 2 Picnometros Sin Termometro De 10ml
- 2 Pinzas De Hoffman
- 2 Pinzas De Morh En Alambre De Acero Corriente.
- Pinza Erlenmeyers Balones S/ N
- Pinza Erlenmeyers Balones Con Nuez
- Pinza Para Bureta Sencilla
- Pinza Para Bureta Doble
- 2 Pinzas Para Crisoles Y Capsulas 20cm
- 4 Pinzas Para Tubo De Ensayo Metalicas.
- 6 Pinzas Para Tubo De Ensayo Madera
- Pinza Tipo Araña
- 2 Pipetas Graduadas De 10ml Pipeta Graduada De 25ml
- 2 Pipetas Volumetricas O Aforada De 10ml.
- Pipeta Volumetrica O Aforada De 5ml
- Pipeteador De Caucho Universal
- 2 Probetas Graduadas Base Plastica De 100ml
- Probetas Graduadas Base Plastica De 250ml
- 2 Probetas Graduadas En Plastico De 100ml
- 2 Probetas Graduada En Plastico 250ml
- Probeta Graduada En Plastico, 500ml
- 2 Soportes Metalicos Universales Con Varilla De 70 Cm.
- Tabla Periodica De 100x140cm
- Taladratapones De 6 Piezas
- Tapones De Caucho Macizo X 50 Unids.
- 2 Termometro. De -10 A 150°C Para Laboratorio
- Termometro Ambiental Jumbo Base Plastica
- 2 Triangulos En Porcelana Y Alambre De 5cm
- 2 Triangulos En Porcelana Y Alambre De 7cm
- Tripode En Hierro Pequeño
- Tripode En Hierro Mediano
- 6 Tubos Con Desprendimiento Lateral Flameable 16x150mm
- 6 Tubos De Cultivo Tapa Rosca 13x100mm Flameable.
- 24 Tubos De Ensayo Flameable 12x100mm
- 45 Tubos De Ensayo Flameables De 16x150mm
- 2 Tubos De Ensayo Flameables 30x150 Macro Con Desprendimiento.
- 2 Tubos De Ensayo Flameable. 30x200mm Macro
- 2 Tubos En "U" Sencillos Regulares.
- 6 Tubos Para Doblar De 8mmx50cm
- Tubo Para Punto De Fusion Sencillo X 50 Unidades.
- Tubo Según Thiele.
- 2 Vasos Graduados Plasticos De 100ml
- 2 Vasos Graduados Plasticos De 250ml.
- Vaso Graduado Plastico De 500ml.
- 2 Vasos Precipitados Forma Baja De 100ml En Vidrio.
- 2 Vasos Precipitados Forma Baja De 250ml En Vidrio.
- 2 Vidrios De Reloj De 80mm
- Viscosimetro De Ostwald Aforado
- Voltmetro De Hoffmann



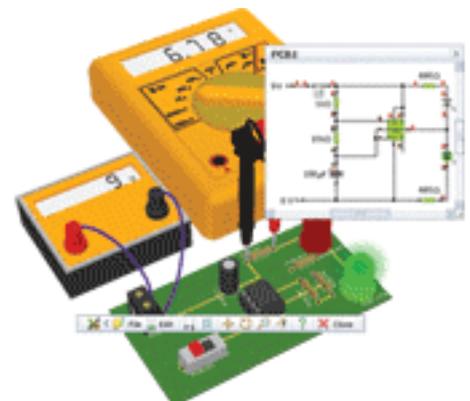
YENKA TECNOLOGÍA

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Un simulador muy completo para proyectos de diseño electrónico
- Engranajes: experimente con una gran selección de componentes mecánicos en 3D.



YENKA FÍSICA

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Realice simulaciones de generación y transmisión de energía y trabaje con circuitos eléctricos analógicos.
- Permite experimentar con la generación, la transmisión y el uso de electricidad en 3D.
- Podrá elegir entre una amplia variedad de componentes y conectarlos en la pantalla para simular la red de distribución eléctrica de su país.





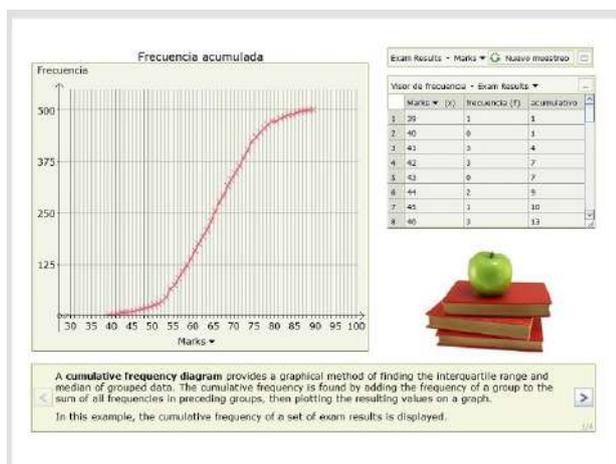
YENKA QUÍMICA

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Permite realizar experimentos de forma segura y sin gastar material.
- Electroquímica: experimente con la electrólisis con un amplio abanico de electrodos y soluciones.
- Química inorgánica: realice simulaciones con más de 100 productos químicos de forma sencilla y segura.



YENKA MATEMATICAS

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Una atractiva herramienta para crear modelos matemáticos que permite experimentar con conceptos de estadística, probabilidad, formas 3D y coordenadas.





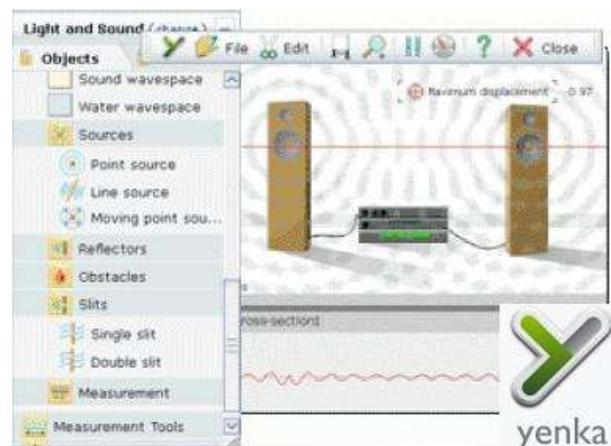
YENKA PROGRAMACIÓN



- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Controle personajes animados con programas de diagramas de flujo y empiece a trabajar con bucles, funciones y variables.
- Programación: controle animaciones en pantalla y personajes en 3D con un amplio abanico de comandos de diagrama de flujo.

YENKA COMPLETA

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Incluye todos los módulos





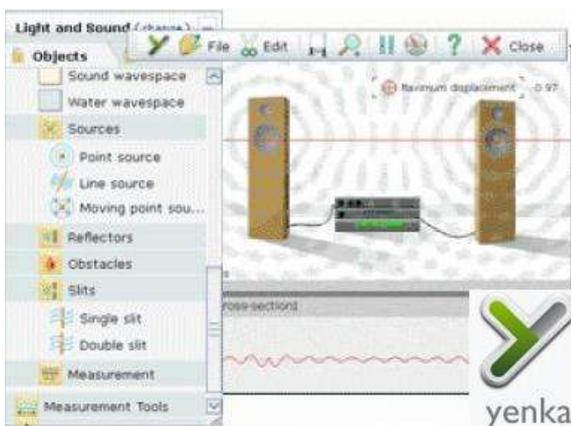
YENKA PROGRAMACIÓN

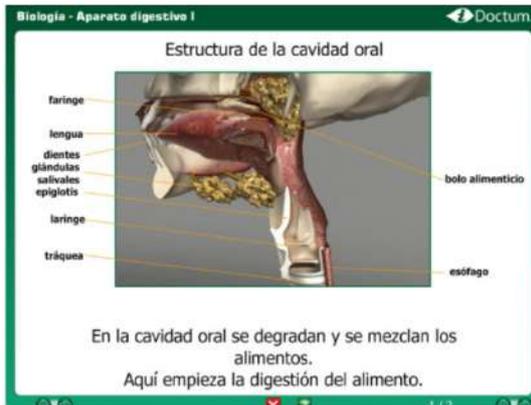
- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Controle personajes animados con programas de diagramas de flujo y empiece a trabajar con bucles, funciones y variables.
- Programación: controle animaciones en pantalla y personajes en 3D con un amplio abanico de comandos de diagrama de flujo.



YENKA COMPLETA

- 5 Usuarios o licencia del sitio
- Incluye todos los módulos





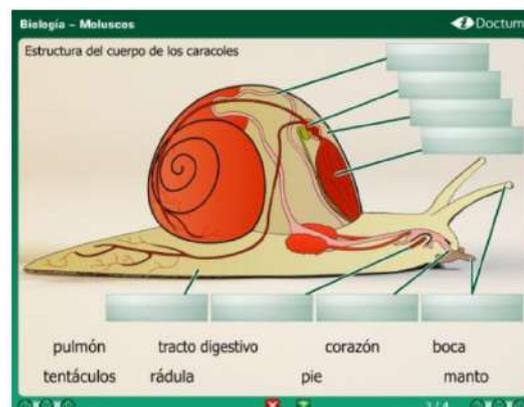
I DOCTUM- CUERPO HUMANO

-Para conocer las reglas básicas, la estructura, las operaciones de nuestro propio cuerpo. Demuestra la estructura y funciones de las células.

- Cuerpo humano 3
- Package (1+2+3)

BIOLOGÍA EL MUNDO DE LOS ANIMALES

- Presenta el hábitat natural, el marco, la estructura del cuerpo, el movimiento, la respiración y la reproducción de todas las clases.
- Se presenta el entorno geográfico, las zonas climáticas, el clima, los continentes, la temperatura y las condiciones del suelo de los diferentes hábitats. Imágenes, animaciones 3D y dibujos muestran la gran diversidad de animales del ecuador a los polos.





BIOLOGÍA PLANTAS

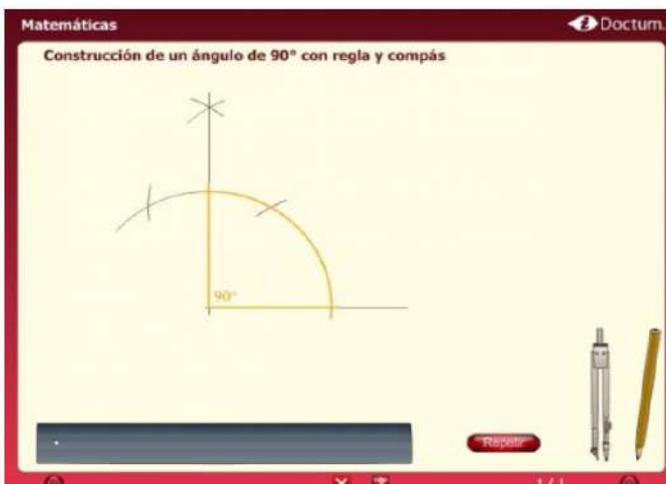
- El sistema y la organización de la flora muy variada.
- Las fotos, animaciones y diapositivas presentan los conocimientos más importantes desde la estructura y funcionamiento de las células vegetales, a través de las características de los órganos y tejidos vegetales hasta la organización de las plantas.
- Plantas 1-2-3-package

Célula vegetal La célula vegetal

iDoctum

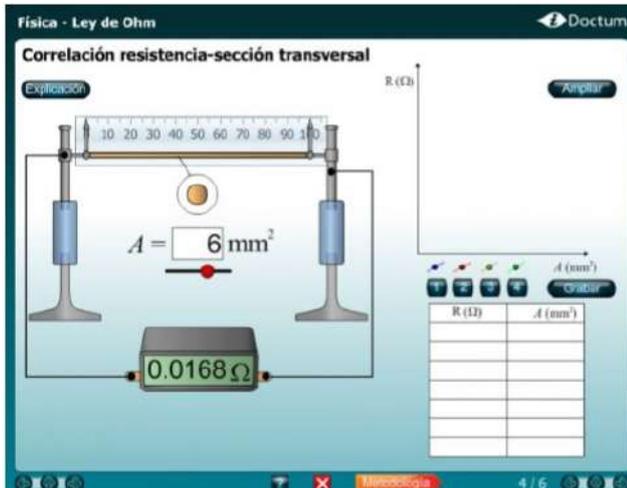
La célula de los seres vivos se trata de diferentes componentes. La mayor parte se constituye del plasma celular con gran contenido de agua que da lugar a los otros componentes de la célula. La célula vegetal está separada del exterior con la pared celular. A través de la pared celular se realiza el flujo de materia y energía.

Componentes
Pared celular
Plasma celular
Vacuola llena de líquido
Núcleo



I DOCTUM MATEMÁTICAS

- Construcciones geométricas
- Transformaciones geométricas
- Inducción al mundo de las funciones

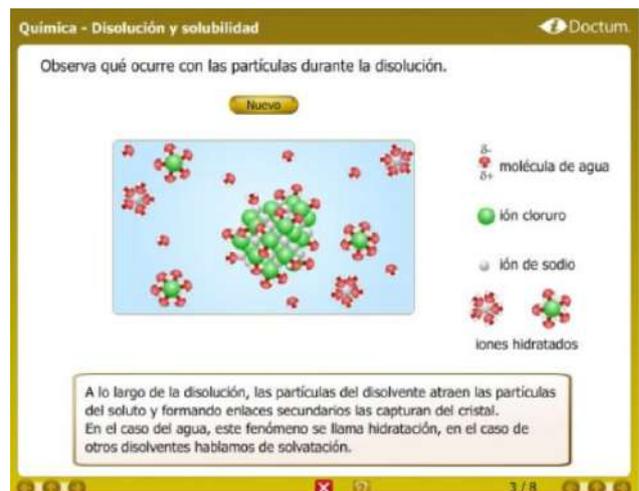


I DOCTUM FÍSICA

-Introducción a la Electricidad
-Óptica

I DOCTUM QUÍMICA

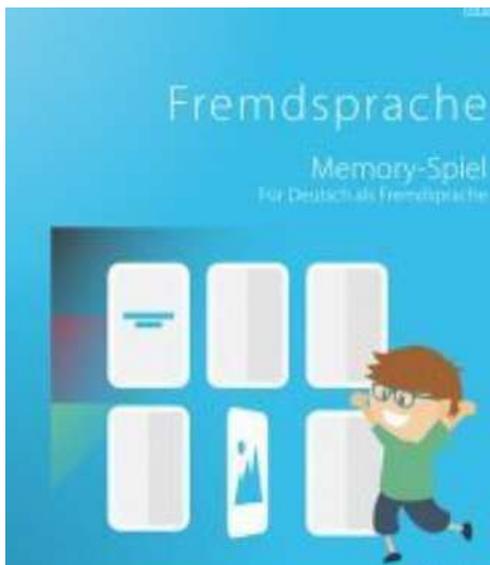
-Agregación de sustancias
-Estructura atómica





I DOCTUM ENTORNO

- Agua y fotosíntesis
- La energía renovables



I DOCTUM NIVEL PINCIPIANTE

- Ingles
- English/German
- German
- German –Means of transport



PANTALLAS O TELONES DE PARED

- 153 cm X 153 cm
- 180 cm X 180 cm
- 200 cm X 200 cm
- 244 cm X 244cm
- 234 cm X 177 cm Formato video
- 274 cm X 208 cm Formato video
- 300 cm X 300 cm formato video

PANTALLAS O TALONES DE TRIPODE

- 153 cm X 153 cm
- 180 cm X 180 cm
- 200 cm X 200 cm
- 234 cm X 177 cm formato video
- 274 cm X 208 cm formato video
- Pantalla portátil de mesa





PANTALLAS O TELENOS ELECTRICOS CONTROL REMOTO

- 180cm X 180 cm
- 200cm X 200 cm
- 244cm X 244 cm
- 305cm X 305 cm
- 366cm X 366 cm
- 234 cm X 177 cm formato video
- 274 cm X 208 cm formato video
- 356 cm X 259 cm formato video
- 406 cm X 308 cm formato video
- 508 cm X 384 cm formato video 2 retales
- 610 cm X 460 cm formato video
- 800 cm X 600 cm formato video 3 retales



PANTALLAS DE ESTRUCTURA

- 153 cm X 153 cm
- 180 cm X 180 cm
- 200 cm X 200 cm
- 234 cm X 177 cm formato video
- 274 cm X 208 cm formato video



ASCENSOR PARA VIDEO BEAM

- Tipo tijera 500 x 500 mm descende 150cm
- Tipo riel 360x300x400mm descende 30cm
- Tipo riel 400x410x300mm descende 50cm
- Tipo riel 460x350x500mm descende 50cm

VIDEO BEAM

- Tacto dual real (permite que dos usuarios
- 1.300 lumens
- USB
- HDMI





PIZARRA INTERACTIVA

- 80 Pulgadas
- Pizarra interactiva digital easy board tacto Dual 80"



SOPORTES PARA VIDEO BEAM



- Soporte universal brazo extendible de 43 a 45
- Soporte universal brazo extendible de 70 a 120
- Soporte tiro ultra corto distancia de recorrido 87cm
- Soporte tiro corto extendible 100 a 150cm

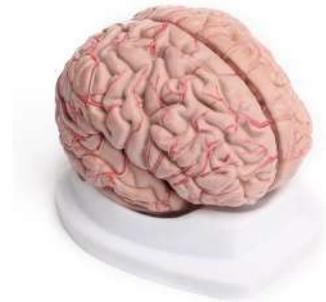


HIGADO, PÁNCREAS Y DUODENO

- Muestra el hígado, el bazo, los vasos sanguíneos y el páncreas.
- Estructuras exteriores se ilustran así como el conducto pancreático del páncreas.
- La aorta abdominal y la vena cava inferior.
- Desarmable en 3 partes.
- Tamaño: 23x12.5x26.5cm.

CEREBRO

- Con arterias desmontable en 8 piezas sobre soporte.
- Ambas mitades se pueden desmontar en: lóbulos frontal y parietal, temporal con occipital, mitad del tallo cerebral, mitad del cerebelo.
- Completamente irrompible



CORAZÓN

-TAMAÑO NATURAL (4 PARTES)

- Desmontable en 4 piezas.
- claramente pulmonares y sistémicas.
- sobre base redonda.
- 150mm x 75mm.

MEDIANO

- Ventrículos, aurículas
- Válvulas, venas y la aorta.
- Desmontable en 6 partes,
- Sobre base redonda.
- 200mm x 100mm

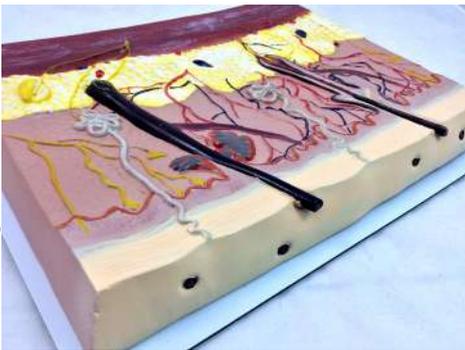
JUMBO AUMENTADO

- Desmontable en 7 piezas
- Pulmonares y sistémicas
- Sobre base redonda
- 400mm x 200mm

Muestra la anatomía interior y externa, incluso las válvulas, cámaras cardíacas y las estructuras vasculares



CORTE DE LA PIEL



-Folículos pilosos con las Glándulas sebáceas, Glándulas sudoríparas, receptores, Nervios, Vasos.
- Sobre soporte.

PELVIS FEMENINA



-Útero, apéndice útero*,
vagina y estructura
-sobre soporte.

PELVIS MASCULINA



-Estructura interior y exterior.
-Desmontable en 2 partes.
-Sobre soporte

CUIDADO DENTAL



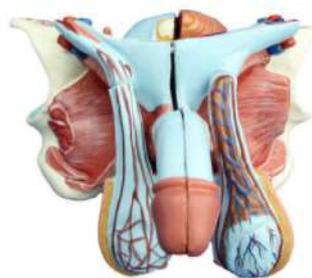
-Dos mandíbulas desmontables, flexibles. Apropriadas para la demostración de la dentadura superior e inferior. 32 piezas.

GENITAL FEMENINO



-Útero, apéndice del útero*,
vagina y estructura del órgano genital externo.
Tamaño natural.

GENITAL MASCULINO



-Estructura interior y exterior. Se disecó en 5 partes.
Tamaño natural.

USO CONDÓN



-Material en PVC de alta calidad,
Dimensiones: 14x22x20cms. Longitud pene: 15cms.
Incluye condón y jeringa 20ml, onducto y base plástica.

* trompa de Falopio, ovario y membrana, ligamento teres útero, ovario propio del ligamento



OÍDO DERECHO



-Tres partes estructurales principales (la oreja externa, media, la oreja interior) y la posición del órgano de equilibrio de cuerpo humano. Desmontable en 3 partes, 5X . Tamaño: 42x24x16cm

OJO HUMANO MEDIANO



-Tres veces su tamaño natural, base redonda. Desmontable 5 piezas: humor vítreo, retina (porciones anterior y posterior), y el ojo exterior (2 partes). Diámetro 90mm.

OJO HUMANO GIGANTE



-Seis veces su tamaño natural, base redonda. Desmontable 6 piezas: humor vítreo, lente y liris. Distribución vascular al coroides y retina, músculos del ojo. Vista int. ofrece centralis del forrea, nervio óptico y músculos ciliares. Diámetro 150mm.

VEJIGA



-Modelo de expansión.
Material: PVC. Vejiga urinaria masculina con la glándula de la próstata que rodea la uretra, diseñado para exponer las estructuras internas y externas

PULMÓN TRANSPARENTE



-Material: PVC. 10 segmentos en el pulmón derecho y 8 en el izquierdo. Distribuciones del árbol bronquial. El pulmón hecho de plástico transparente. el árbol bronquial tráquea y está hecho de PVC, 2X.

RIÑÓN EN DOS PARTES



-Material: PVC. La sección coronaria del riñón derecho muestra el hilio renal, vasos sanguíneos renales, uréter, pelvis renal, sustancia renal se demuestra por su médula y la corteza, pirámide medular, papilas etc. 2X su tamaño: 20x10x7cm



ESQUELETO SENCILLO

- Cráneo: 22 piezas.
- Columna Vertebral: 7 vertebrae. Cervicales, 12 torácicas, 5 lumbares, cóccix, 23 discos intervertebrales.
- Tórax óseo: 24 costillas, 1 pieza de cartílagos y 1 de esternón.
- Pelvis ósea: compuesta del sacro, cóccix y 2 piezas de huesos de la cadera.
- Huesos de las extremidades superiores
- Huesos de las extremidades inferiores



ESQUELETO CON NERVIOS Y VASOS SANGUÍNEOS

-En la mitad izquierda del esqueleto se muestra la trayectoria y la distribución de las arterias sistémicas y nervios espinales, muestra la carótida común izquierda y arterias subclavia derivadas de la aorta y ramas que suministran al lado izquierdo de la cabeza y el cuello. Extremidades superiores, la arteria axilobraquial es una extensión de la arteria subclavia. Arteria braquial dividida en radial y cubilar. La aorta descendiente se divide en arterias ilíacas izquierdas, derechas, hasta el final.



ESQUELETO CON NERVIOS ESPINALES

-Columna espinal, raíces de nervio, la arteria vertebral, un disco herniado, cartílago destacado en cráneo verde y desprendible y extremidades de 3 pedazos. Contiene 200 huesos de un ser humano adulto que los miembros puedan ser doblados en cualquier posición natural y ser articulados completamente (a excepción de las manos y de los pies). Modelo de escritorio popular .

Modelos diseñados como una ayuda visual para el aprendizaje Fisiológico y cursos de higiene. Ayuda a los estudiantes a entender la relación entre la figura del cuerpo humano y el esqueleto. También puede ser usado para estudios de morfología de los huesos y construcción de las articulaciones.

Construcción: Modelos fabricados en plástico PVC de alta calidad

Dimensiones: altura de 85 cms.



ESQUELETO HUMANO TAMAÑO NATURAL 180CM

-Este clásico modelo ha sido durante años un signo de calidad en hospitales, escuelas, universidades y laboratorios. Excelente fabricación y la calidad con los mas altos estándares.

Especificaciones:

- El esqueleto contiene 200 huesos desarmables de un humano adulto
- Manos completamente articuladas
- 3 dientes bajos extraíbles y 3 piezas del cráneo
- Pies completamente articuladas
- Soporte rotatorio metálico
- 4 patas con rodachinas
- Fabricado en material irrompible y de larga duración.



IMAGEN DE REFERENCIA



ESQUELETO HUMANO TAMAÑO NATURAL CON MUSCULOS Y LIGAMENTOS

-Este clásico modelo ha sido durante años un signo de calidad en hospitales, escuelas, universidades y laboratorios. Excelente fabricación y la calidad con los mas altos estándares.

Especificaciones:

Este modelo se pinta para mostrar los músculos y los ligamentos. El lado izquierdo muestra los puntos de origen (ROJO) Y los puntos de inserción de los músculos (AZUL). El lado derecho muestra los ligamentos. Material: plástico pvc, lavable e irromovible.

Tamaño: 180cms.

Base metálica negra de 4 rodachines.

IMAGEN DE REFERENCIA



TORSO EXCEPCIONAL 85CM, 23 PIEZAS

-Cuenta con una columna vertebral expuesta con vértebra extraíble y segmentos de la médula espinal, una placa de pecho femenino.

Órganos genitales masculinos y femeninos intercambiables.

Los órganos femeninos incluyen un feto en el útero.

Desmontable en 23 partes:

Torso, Placa de mama femenino , Cabeza , Globo del ojo , Cerebro , Vértebra nervios espinales , Pulmonares (2 partes) , Corazón (2 partes) , Genitales masculinos (2 partes) , Genitales femeninos con feto (3 partes) .

-Fabricado en plástico PVC.

-Montado sobre una base de plástico.

-Tamaño: 85cm.



23 PIEZAS



TORSO UNISEX 85CM. 40 85CM, 40 PIEZAS

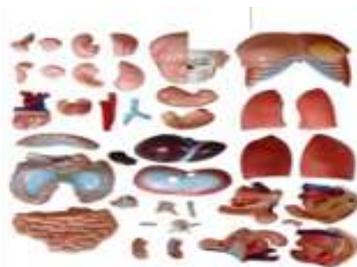
-Torso Unisex,

Placa de pecho femenino, Cabeza, Ojo, Cerebro (8 partes), Nervios espinales vértebra (4 piezas), Pulmón (4 partes), Corazón (2 partes), Tráquea, Esófago y Aorta descendente, Diafragma, Hígado, Riñón, Estómago (2 partes), Intestinos (4 partes), Genitales masculinos (4 partes), Genitales femeninos con el feto (3 partes).

Tamaño: 85cm.



40 PIEZAS



IMÁGENES DE REFERENCIA



TORSO HUMANO 45CM

-Con la parte posterior abierta, 23 partes. El torso popular de la escuela se suministra con las piezas desprendibles siguientes:

- Cuerpo 1 parte
- Cabeza 1 parte
- Cerebro 1 parte
- Ojo 1 parte
- Pulmón 2 partes
- Corazón 2 partes
- Hígado 1 parte
- Estómago 2 partes
- Riñón 1 parte
- Intestinos 4 partes
- Genitales masculinos 2 partes
- Genitales femeninos 2 partes
- Vértebra 1 parte
- Médula espinal 1 parte
- Pecho 1 parte

El torso humano 28cm, 23 piezas tiene las mismas características, solo se diferencia en tamaño





PVC



-Mandíbula móvil, calvarium cortados, líneas de sutura y 3 dientes trasladables - incisivo, cúspide y molar. desmontable en 3 partes. En PVC Tamaño: 18x14x20cm

PLÁSTICO



-Mandíbula móvil, calvarium cortados, líneas de sutura. desmontable en 3 partes. Plástico reforzado.

DE LUJO



-Manifestaciones más obvias de hueso. ofrece una mandíbula móvil, calvarium cortados. desmontable en 3 partes. En PVC. Tamaño: 18x14x20cm

PINTADO



-En rojo el origen de los músculos y en azul las inserciones musculares al lado izquierdo del cráneo., numeración de los huesos y estructuras del cráneo, dientes removibles. Plástico reforzado.

HUESOS COLOADOS PINTADO



-En diferentes colores, desmontable en 3 partes. Tamaño: 19x15x21cm.

CEREBRO DESMONTADO PINTADO



-8 partes de cerebro: lóbulo frontal y parietal, lóbulo temporal y occipital, tronco encefálico y cerebelo. Rosado durable. Plástico reforzado



HOMBRO



-Músculos y ligamentos pintados.
Material plástico reforzado.
Con soporte cuadrado
Garantía: 1 año

CODO



-Grande adulto con músculos y ligamentos pintados
Material plástico reforzado.
Adherido a la base.
Garantía: 1 año

CADERA



-Grande de adulto con músculos y ligamentos pintados.
Con cabeza de Fémur
Media cadera
Adherida a la base

MANO



-Adulto músculos y Ligamentos pintados.
Material: plástico reforzado
Es rígida, sin movimiento.
Adherida a la base

PIE



-Grande adulto con músculos y ligamentos pintados.
Con soporte cuadrado y varilla.
Material: plástico reforzado
Garantía: 1 año

RODILLA



-Músculos y ligamentos pintados.
Material: plástico reforzado.
Con soporte cuadrado.
Garantía: 1 año



COLUMNAS VERTEBRALES

-Una columna vertebral de tamaño natural completamente flexible. Consta de placa occipital, vértebras cervicales, vértebras torácicas, vértebras lumbares, sacro, cóccix, pelvis completa con sínfisis y cabezas de fémur extraíbles. El modelo también presenta representaciones de las arterias vertebrales, de las ramas nerviosas espinales y de un disco intervertebral prolapso L3-L4. Tamaño (cm): 66x25x14

CON PELVIS



CON PELVIS Y FÉMUR



MÚSCULOS Y LIGAMENTOS PINTADOS



IMÁGENES DE REFERENCIA



BEBÉ RECIÉN



-El tamaño y la configuración de el modelo son casi tan mismo que el bebé recién nacido normal. La cabeza, las extremidades superiores, miembros inferiores y todas las articulaciones son flexibles. Se puede demostrar la característica del recién nacido y todo tipo de operaciones en la educación clínica: incluye diferentes métodos de parto, recién nacido etc.

Material: bebé de plástico PVC blando, lavable.

Longitud: los 52cm, diámetro de la cabeza: 34cm.

TRABAJO DE PARTO

-El modelo basado en el mecanismo de trabajo de parto normal, muestra los movimientos cardinales de compromiso: descenso-reflexión-rotación interna de la rotación de la cabeza, la extensión y restitución-externa de la rotación de la cabeza-interna de los hombros en el parto. Adecuado para enseñar el mecanismo de trabajo de parto normal en las facultades de medicina y escuelas de enfermería. 64x48x40cm, 10kgs





BEBÉ RCP



CARACTERÍSTICAS:

- 1) Es evidente característica anatómica, sensación de tacto realista y color de la piel natural, aspecto vívido
- 2) se puede realizar la respiración artificial, la compresión y la vía respiratoria abierta extra cardíacas
- 3) Modo de funcionamiento: el entrenamiento en RCP, puede realizar la compresión y la inflación

RCP FUNCIÓN DEL INSTRUMENTO:

- 1) Indicador de volumen espectáculo de la inflación, la inflación correcta volumen: 50ml 30ml-; ventilación rápida > 30 ml en 0,27 segundos indicado por la luz roja. Cuando el volumen de inflado es excesiva, adecuado, los indicadores debe, pues, amarillo, verde, y la alarma sonará en consecuencia
- 2) Indicador de profundidad espectáculo de compresión: la profundidad de compresión correcta: aproximadamente 13 mm-20 mm Cuando la profundidad de compresión es adecuada o excesiva, en consecuencia indicadores serán verde, amarillo, y la alarma sonará en consecuencia
- 3) Indicador de posición de espectáculo de compresión: compresión de posición derecha se indica por la luz roja en la parte media del pecho
- 4) Frecuencia de trabajo: ≥ 100 veces / minuto
- 5) Relación de compresión y de respiración artificial: 30: 2 / sola o 15: 2 / doble
- 6) Ciclo de operación: después de 2 inflación válido, entonces 5 ciclos de funcionamiento CPR de acuerdo con la relación de compresión y la inflación 30: 2 o 15: 2



EXÁMEN DE TESTÍCULOS



-Modelo que permite realizar experiencias sobre el examen de testículos. Elaborado en tamaño natural y en látex para simular la piel.

Fabricación nacional.

Entrega 8 días hábiles bajo pedido.

MAMAS AUTOEXAMEN

-Modelo que permite realizar experiencias sobre el autoexamen de mamas. Elaborado en tamaño natural y en látex para simular la piel.

Fabricación nacional.

Entrega 8 días hábiles bajo pedido.





FORMACIÓN DE ENFERMERÍA FEMENINO



-Este modelo ha sido desarrollado para la formación de enfermeras, se utiliza ampliamente en primeros auxilios y rescate de emergencia, así como la formación regular de enfermería. Este modelo se realiza de acuerdo a la posición normal y las actividades del cuerpo humano tanto como sea posible. Cada modelo está equipado con genitales masculinos y femeninos, pueden intercambiar para usar. Modelo de los brazos, los muslos y las nalgas tienen plataformas de inyección de entrenamiento disponibles. Este modelo está equipado con órganos internos, no sólo para la enfermería básica, atención médica disponible para su uso también. Hecho de PVC.

CARACTERÍSTICA:

- 1) Jefe de enfermería: el lavado de cara, gotas para los ojos, gotas para los oídos, cuidado oral
- 2) Enfermería holística: baño de esponja en la cama, sentado baño de esponja, llevar ropa, la terapia de frío o calor
- 3) La inhalación de oxígeno
- 4) la alimentación nasal
- 5) El lavado gástrico
- 6) Cuidado de la traqueotomía
- 7) Estructura anatómica pecho
- 8) Estudio de los órganos vitales, de la inyección intravenosa del brazo, la formación transfusión
- 9) Próxima Inyección deltoides
- 10) La inyección intramuscular, Masculina y femenina cateterismo
- 12) Enema
- 13) stomy transrenal percutánea
- 14) Estudiar la estructura de cavidad anatómica abdominal de los órganos vitales.



FORMACIÓN DE ENFERMERÍA MASCULINO



-Este modelo ha sido desarrollado para la formación de enfermeras, se utiliza ampliamente en primeros auxilios y rescate de emergencia, así como la formación regular de enfermería. Este modelo se realiza de acuerdo a la posición normal y las actividades del cuerpo humano tanto como sea posible. Cada modelo está equipado con genitales masculinos y femeninos, pueden intercambiar para usar. Modelo de los brazos, los muslos y las nalgas tienen plataformas de inyección de entrenamiento disponibles. Este modelo está equipado con órganos internos, no sólo para la enfermería básica, atención médica disponible para su uso también. Hecho de PVC.

CARACTERÍSTICAS:

- 1) Jefe de enfermería: el lavado de cara, gotas para los ojos, gotas para los oídos, cuidado oral
- 2) Enfermería holística: baño de esponja en la cama, sentado baño de esponja, llevar ropa, la terapia de frío o calor
- 3) La inhalación de oxígeno
- 4) la alimentación nasal
- 5) El lavado gástrico
- 6) Cuidado de la traqueotomía
- 7) Estructura anatómica pecho
- 8) Estudio de los órganos vitales, de la inyección intravenosa del brazo, la formación transfusión
- 9) Próxima Inyección deltoides
- 10) La inyección intramuscular, Masculina y femenina cateterismo
- 11) Enema
- 12) stomy transrenal percutánea
- 13) Estudiar la estructura de cavidad anatómica abdominal de los órganos vitales.



FORMACIÓN DE ENFERMERÍA AVANZADO



-CARACTERÍSTICAS:

- 1) Jefe de enfermería: el lavado de cara, gotas para los ojos, gotas para los oídos, cuidado oral
 - 2) Enfermería holística: baño de esponja en la cama, sentado baño de esponja, llevar ropa, la terapia de frío o calor
 - 3) La inhalación de oxígeno
 - 4) La alimentación nasal
 - 5) El lavado gástrico
 - 6) Cuidado de la traqueotomía
 - 7) Estructura anatómica pecho Estudio de los órganos vitales
 - 8) De la inyección intravenosa del brazo, la formación transfusión
 - 9) Próxima Inyección deltoides
 - 10) La inyección intramuscular
 - 11) Masculina y femenina cateterismo
 - 12) Enema
 - 13) Stomy transrenal percutánea
 - 14) Estudiar la estructura de cavidad anatómica abdominal de los órganos vitales
 - 15) Las transfusiones de sangre, extraer la sangre del brazo de formación de la presión arterial, con medidor de presión arterial y un estetoscopio
- 99x42x54cm, 19kgs



RCP MASCULINO Y FEMENINO



CARACTERÍSTICAS:

- 1) Es evidente característica anatómica, sensación de tacto realista y color de la piel natural, aspecto vívido
- 2) Simular signos vitales
 - (A) alumno Estado: la observación de contraste de los alumnos, uno se dilata, el otro se contrae
 - (B) la respuesta de la arteria carótida: simular el pulso de la arteria carótida
- 3) Abrir la vía aérea
- 4) se puede realizar la respiración artificial y masaje cardíaco

RCP FUNCIÓN DEL INSTRUMENTO:

- 1) Entrenamiento en RCP Disponible
- 2) El control electrónico del sitio de la compresión
- 3) Los indicadores muestran el volumen de la inflación, el volumen de inflado correcta: 800-1200ml
 - (A) Volumen de inflado insuficiente, indicador amarillo
 - (B) El volumen de inflado apropiado, indicador verde
 - (C) El volumen excesivo de la inflación, el indicador rojo
- 4) Los indicadores muestran la profundidad de compresión: la profundidad de compresión correcta: 4-5cm
 - (A) La profundidad de compresión insuficiente, indicador amarillo
 - (B) La profundidad de compresión adecuada, el indicador verde
 - (C) La profundidad de compresión excesiva, indicador rojo
- 5) Aviso de voz
- 6) Tasa de Operación: ≥ 100 veces / min
- 7) Ciclo de operación: 2 inflación válido después del 30 de compresión válida, 5 ciclos
- 8) Ajuste el tiempo de funcionamiento, los valores en cuestión de segundos.



MULTIFUNCIONAL PARA EL CUIDADO DEL PACIENTE



-Este modelo es usado ampliamente como modelo de enseñanza con ventajas en todos los campos, Colegios, Centros de enseñanza, Universidades, áreas de enfermería, medicina y más. El modelo es fabricado en un material suave y con la mitad del plástico duro de PVC, sólido y durable, fácil de usar. Maniquí adulto de tamaño completo con articulaciones movibles, la cadera puede ser ajustable, todas las partes son armables y desarmables.

Las piernas se pueden quitar para ahorrar espacio al guardar.

Demostración de ítems:

- Lavado de cara y Baño del paciente encamado
- Cuidado y limpieza de la boca
- Cuidado y limpieza de la disección de la tráquea
- Inhalación de oxígeno (corcho nasal o catéter nasal)
- Nasal alimentación
- Lavado de estomago
- Inyección de corazón
- Reanimación del corazón en el pecho
- Pinchazo en el corazón
- Punción hepática

- Punción del Riñón
- Punción del abdomen
- Punción de la Medula
- Punción Lumbar
- Inyección en el deltoides
- Inyección Hipodérmica en el deltoides
- Inyección en la vena
- Punción en la vena
- Transfusión en la vena
- Transfusión de sangre en la vena
- Cateterización de la mujer
- inyección intramuscular en las nalgas
- Prueba de Flebotomía

El modelo produce sonido cuando se realiza la demostración de reanimación del corazón en el pecho, la batería es reemplazable. Incluye vestido para el paciente, manual de instrucciones.



CUERPO HUMANO MUSCULAR

Desmontable en 27 piezas

Este modelo humano muscular incluye 27 piezas desarmables :

- Cuerpo
- Corte de bóveda craneal
- Cerebro (2 partes)
- La pared torácica y abdominal
- Brazo derecho
- Brazo izquierdo (5 partes)
- Pierna (9 partes)
- Pulmón (2 partes)
- Corazón (2 partes)
- El hígado
- El estómago y el intestino.
- Tamaño: 80cm .
- Material. PVC





DIGESTIVO

-Demuestra todo el sistema digestivo en relieve gráfico. modelo de tamaño natural. cuenta con: nariz, cavidad bucal y la faringe, el esófago, el tubo digestivo, el hígado con vesícula biliar, el páncreas y el bazo. el duodeno, el ciego y el recto del sistema digestivo se abren. desarmable en 3 partes. montado en la placa base. Embalaje: 2pcs / cartón, 91x33x27cm, 9kgs

UROGENITAL



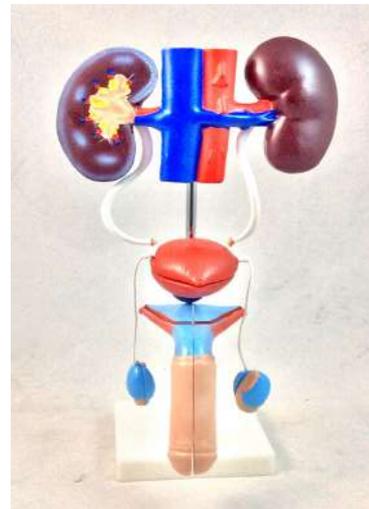
FEMENINO

Material: PVC.

Este modelo muestra los riñones, uréteres, vejiga urinaria, útero, accesorios de útero, vagina, membrana de ovario, ligamentos, ligamentos útero etc.

Arteria fabricado en plástico PVC.

UROGENITAL



MASCULINO

Material: PVC.

Demostrar las características externas del sistema urogenital y las estructuras

internas:

- Del riñón
- La vejiga urinaria
- El pene y Los testículos



AGITADOR



- Para agitar soluciones
- Diámetro 7cm x 20cm
- Diámetro 7cm x 30cm
- Diámetro 8cm x 20 cm
- Diámetro 8cm x 25cm
- Diámetro 8cm x 30cm

BURETA

- 25
- 50 ML
- 100 ML





ALARGADERA DE DESTILACIÓN

- Elaboradas en vidrio borosilicato de alta resistencia térmica.
- Empate por tapón

APARATO DE KIPP

- 250ml
- 500ml





BALÓN FONDO REDONDO

-Vidrio de borosilicato, fondo redondo, cuello estrecho con borde con cuentas.

- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML

BALÓN FONDO PLANO

-Vidrio de borosilicato, florenza, fondo plano, cuello estrecho con borde con cuentas.

- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML





BALÓN FONDO PLANO CUELLO ANGOSTO

-Vidrio de borosilicato, fondo redondo, cuello estrecho con borde con cuentas.

- 100 ML
- 250 ML
- 500ML

BALÓN FONDO REDONDO CUELLO ANGOSTO

-Vidrio de borosilicato, florencía, fondo plano, cuello estrecho con borde con cuentas.

- 100 ML
- 250 ML
- 500ML





BALÓN PARA DESTILACIÓN

Desprendimiento fondo plano - fondo redondo

- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML
- 500 ML
- 1000 ML



BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A

- Vidrio de borosilicato con una marca de graduación.
- Equipado con tapón de polipropileno de resistencia química.

- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML

- Tapón vidrio
- 50ml
 - 100ml
 - 250ml
 - 500ml

- Tapón plástico
- 50ml
 - 100ml
 - 250ml
 - 500
 - 1000ml





EMBUDO DE SEPARACIÓN

- Vidrio de borosilicato con una marca de graduación.
- Equipado con tapón de polipropileno de resistencia química
- Tapón polietileno 19/26

- 100 ML
- 250 ML
- 500 ML
- 1000 ML

ERLENMEYER

- Matracas de borosilicato de alta calidad
- Incluye: (12) Frascos Paquete de 12 matraces Erlenmeyer.

- 25 ML
- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML
- 500 ML
- 1000 ML





CAJA PETRI



- Utilizado para el cultivo de las células e ir haciendo seguimiento a la mismas en su crecimiento
- 60X15mm

EMBUDO DE FILTRACIÓN

-Tallo largo

- 60mm
- 70mm
- 80mm
- 100mm





CRISTALIZADOR



- 60X40 MM 60ML
- 80X43 MM 100ML

DESECADOR

- Con placa 210mm
- Con llave y placa 210mm
- Con llave y placas 240mm
- Con llave y placa 300mm





EQUIPO DE DESTILACIÓN



- En reflujo balón de 250ml, 500ml, 1000ml
- En reflujo con montaje balón 250ml, 500ml
- Fraccionada balón 500ml, 1000ml
- Fraccionada con montaje balón 500ml, 1000ml
- Arrastre de vapor sin montaje balón 250ml,
- Arrastre de vapor con montaje balón 250ml
- Sencillo con esmerilado 500ml, 1000ml
- Sencillo balón de 250ml, 500ml
- Sencillo con montaje balón 250ml, 500ml

FRASCOS

- Frasco ambar tapa rosca
120ml, 250ml, 500ml, 1000ml
- Frasco gotero ambar tapa rosca plástica
50ml, 100ml
- Frasco gotero transparente tapa esmerilada
30ml, 60ml, 125ml
- Frasco reactivo tapa esmerilada, vidrio ambar
250ml, 500ml
- Frasco reactivo tapa esmerilada, vidrio claro
250ml, 500ml





GOTERO

- 72mm con perilla de caucho



PICNÓMETRO

-Sin termómetro
-5ml
-10ml
-25ml
-50ml
-100ml





PIPETA



- Graduada de 1ml,2ml,5ml,10ml,20ml,25ml,50ml
- Volumétrica o aforada
 - 1ml,2ml,5ml,10ml,20ml,25ml,50ml
- Volumétrica 27°C leche ex 10,75ml
- Pipeta volumétrica leche x 11ml

PLACA PROTECTORA CERAN

- 135X135MM
- 155X155MM
- 175X175MM





REFRIGERANTES



- De bolas (condensador) 200mm, 250mm,300mm
- De serpentin (condensador) 200mm,250mm,300mm
- Recto de liebig (condensador) 200mm, 250mm 300mm

RETORTA

- Con turbuladura 100ml, 250ml
- Sin torbuladura 100ml, 250ml





PROBETAS

- Graduaciones de 1 ml
- Cilindro graduado de vidrio borosilicato incluido con protector de plástico.
- Base Hexagonal desmontable de plástico.
- Incluye: (1) Cilindro Graduado Vidrio de borosilicato, Clase B, plástico separable Base hexagonal con pico y collar de protección

- 50 ML
- 100 ML
- 250 ML
- 500 ML
- 1000 ML



TUBOS



- Vidrio soda, suministrado en longitud de 0,5 metros aprox. y en paquete de 10 tubos.

- 7mm X 50cm
- 100mm X 50cm



VASO DE PRESIPITADO



- Caño de pico para ayudar a verter líquidos
- Vaso
- Hecho de vidrio de Borosilicate
- 50 mm, Altura - 70 mm, Peso - 54 g. Embalaje estándar: paquete de 12, 36 x 12 x 9 cms, 778 gms.

- | | |
|---------|----------|
| -50 ML | -500 ML |
| -100 ML | -600 ML |
| -250 ML | -1000 ML |

VIDRIO RELOJ

- Evaporar un líquido, para mantener los sólidos mientras son pesados, o como una cubierta para un vaso de precipitados.

- 60mm
- 75mm
- 100 mm





CÁPSULA DE EVAPORACIÓN

- Fondo plano.
- Apta para cambios de temperatura muy altos.
- Buena resistencia al choque térmico.

- 60mm/35ml
- 80mm/80ml
- 100mm/150ml



CRISOL

- Alta resistencia a los cambios de temperatura.
- Su temperatura máxima de funcionamiento es de 1100°C.
- Tiene muy buena resistencia química.
- La expansión térmica es mínima.



- FORMA BAJA 15ml / 43X23mm 30ml / 51x32mm
- FORMA MEDIA 20ml / 38X33mm 25ml / 40x36mm
- FORMA MEDIA 30ml / 42x42mm 40ml / 48x42mm
- FORMA MEDIA 50ml / 52x48mm 100ml / 63x59mm
- FORMA ALTA 20 ml / 37x40mm 30 ml / 40x46mm



EMBUDO



-Filtraciones al vacío.
-Separación de un producto sólido partiendo de una mezcla sólido líquido

-75 mm
-100mm
-125mm

ESPATULA

-Útiles para tomar y remover sólidos.
-Longitud: 155-200 mm.

-150mm
-200mm





MORTERO

-Instrumento utilizado para la reducción del tamaño de las partículas y triturar materiales
-Con pistillo

- 60 mm
- 80mm/60ml
- 100mm/150ml
- 120mm/275ml
- 135mm



PLACA PARA TINCIÓN



-Placa de porcelana con 6 cavidades, ideal para tomar muestras mostos y realizar la prueba del yodo.



SOPORTE PARA CRISOLES



- Mantiene los crisoles en una posición vertical, previniendo que se derriba al momento de introducir o deje enfriar la muestra
- 6 Puestos

TRIANGULO

- Fabricado en alambre galvanizado y tubo refractario.
- 75mm



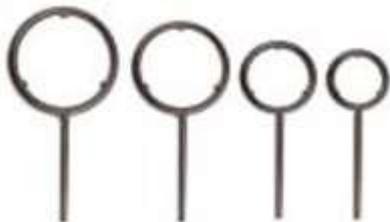


ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA

-Útil para la fijación de tubos flexibles. de gas y de líquidos inflamables sobre soporte rígido.



ANILLO O ARO DE EXTENSIÓN



- Sin llave
- 5cm diámetro
- 6cm diámetro
- 8cm diámetro
- 10cm diámetro



ASA DE FERRONIQUEL ARO

-Para el manejo de microorganismos tanto en siembras como en el montaje de las diferentes muestras

Longitud del asa: 50 mm.

Calibre: 0.5 mm.

Longitud del mango: 150 mm.



ASA DE FERRONIQUEL PUNZON

-Con llave





ASA DE NICHROME

-Transferir bacterias a un cultivo sin riesgo o contaminación.

- Son reutilizables
- Metal Nicromo
- Facilidad de esterilización con mechero o llama



BANDEJA PARA DISECCIÓN



- Metálica
- 26x19x2cm



BANDEJA INSTRUMENTAL



-Acero inoxidable
-30x20cm

BARRA MAGNETICA

- Uso química
- 25x8mm
-Homogenizar soluciones





CABEZOTES PARA CENTRIFUGA



- Se utiliza como soporte porta tubos para centrifuga.
- Soporte y portatubos para centrifuga cónicos metálicos.
- Dimensiones: 145 mm de longitud x 120 mm de altura
- Portatubos de 110 mm x 20 mm de diámetro.
- Para 2 tubos

CABEZOTE PARA CENTRIFUGA



- Soporte y portatubos para centrifuga cónicos metálicos.
- Dimensiones: 145 mm de longitud x 120 mm de altura
- Portatubos de 110 mm x 20 mm de diámetro.
- Para 4 tubos



CALENTADOR ELECTRICO

- 19mm de diámetro
- 110v-60Hz
- Máxima temperatura 400°C

CANASTA DE ALAMBRE PARA ESTERILIZAR

- Malla de alambre galvanizado y bordes en lámina
- En forma cúbica.
- Uso para lavar y esterilizar tubos.

- 12x12x12cm
- 16x16x16cm





CUCHARA DE COMBUSTIÓN



- Mini en cobre Ø 20mm mango 23cm
- Acero cromado pequeña y grande
- Acero inoxidable pequeña y grande

- Limpieza de vidriería
- 1,4cm x 14cm tubo ensayo pequeño
- 2,5cm x 24cm tubo ensayo mediano
- 3,5cm x 28cm tubo ensayo grande
- 42 cm 5 cm diam probetas y erlenmeyers
- 47 cm 6 cm diam probetas grandes
- 47 cm 1,4 cm diam buretas
- 80 cm 3 encerdados buretas grndes
- 51 cm, diam. 1/2 cerda 4mm pipeta peq.
- 51 cm, diam. 1/2 cerda 3mm pipeta med.
- 51 cm, diam. 1/2 cerda 4mm pipeta grand.
- 24 cm hematocritos
- 23 cm tubos centrifuga
- 44 cm tubos glicemia
- 53 cm recipiente fondo redondo
- 13 cm, 11 cm diam. caja petri
- 22,5 cm, 50 mm diam. embudos

ESCOBILLÓN PARA LIMPIEZA





ESCOBILLONES

-Juego x 16



ESPATULA

- Espátula en acero inoxidable mango de plástico largo 23cm
- Espátula en acero inoxidable mango de plástico largo 20cm
- Espátula cuchara en acero limpio ss 150mm
- Espátula cuchara en acero limpio ss 200mm
- Espátula cuchara micro en acero (50X8mm) (13mm). Largo total 23cm
- Espátula microespátula- cuchara en acero 180MM





GRADILLA



- Para tubos de 12, 16, 20 y 22 mm de diámetro
- Fabricada en madera
- Acero inoxidable para 20 tubos 25x6x7cm
- Acero inoxidable para 30 tubos 30x8x7cm
- Madera para 12 tubos con y sin secadero
- Metalica en lamina para 12, 24, 30 tubos
- Metalica en lamina tipo z para 19 tubos
5de30mm 6de25mm 8de16mm IMP.

LIMA

- Triangular con mango de plástico.
- Cortar tubos de vidrio.
- Dimensiones: 27,5 cm de largo





LLAVE

-Para fluidos con oliva

MALLA

- Material de alta resistencia térmica y larga duración.
- No contaminante
- Malla alambre galvanizado con cerámica o amianto 12,5x12,5cm
- Malla alambre galvanizado con cerámica o amianto 15x15
- Malla alambre galvanizado con amianto u otro 20x20cm





MANGUERA



- Para fluidos gases y líquidos
- De caucho latex PKT. DE 10 TIRAS x 92CM 6.0x3.0mm
- De caucho latex PKT. DE 10 TIRAS x 92CM 7.5x3.0mm
- De caucho para conexión de mechero con terminales 1m
- Lona multipropósito 1/2 pulgadas para vacío 200PSi 1m
- Caucho para laboratorio x Metro 6 X 8 mm
- Caucho para laboratorio x Metro 8 X 12mm
- Para gas natural con acoples 5/16 alta precisión xm
- Caucho y silicona Ø 7mm. Pared de 1.5mm. PKT X

MECHA

- Por 10 unidades
- Utilizada en mecheros de alcohol.
- De larga duración (no es pabilo).





MECHERO

- Mechero BUNSEN para gas con y sin regulador
- Mechero BUSEN para gas natural sin regulador
- Mechero BUSEN para gas natural y LPG con regulador importado
- Mechero de alcohol metálico
- Mechero de alcohol plástico—metálico 100ml
- Mechero tipo FISHER

MODELOS MOLECULARES

- 35 esferas plásticas, 7 colores- 30 conectores
caja de madera
- 75 esferas plásticas, colores, 30 conectores
caja de plástico
- 100 esferas de madera, 6 colores-85 conectores
- 108 esferas plásticas, 9 colores-86 conectores- 18
lóbulos, caja plástico
- 174 esferas, 8 colores-235 conectores, 4 colores





MONOGAFA

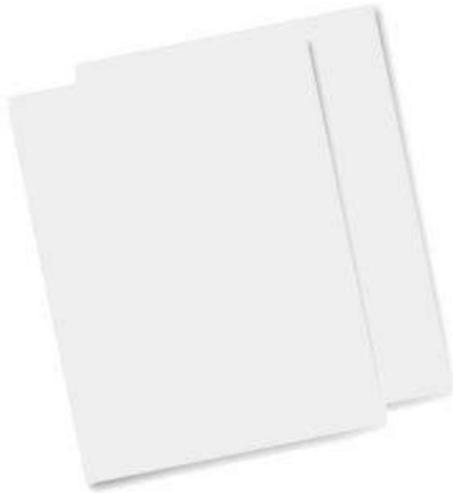


- Lente claro, ventilación directa para salpica dura de quimicos
- Ventilación directa lente claro

NUEZ PARA SUJECCIÓN

- Fabricadas en una aleación de aluminio, con pintura electrostática.
- Con gancho
- Fija doble-estándar
- Fija doble-profesional
- Fija en L rectangular
- Giratoria
- Giratoria para bloquear en cualquier ángulo





PAPEL DE ARROZ

- Papel de arroz libreta x 25 unidades
150x90mm
- Papel de arroz x 100 unidades 90x145mm

PAPEL FILTRO

- Cuantitativo medio rápido caja X 100 de
7cm, 9cm, 11cm, 12.5cm, 15cm, 18.5cm
- Cuantitativo rápido rugoso hoja 58x58cm
- Cuantitativo rápido rugoso resma x500 unds





PINZAS



- Pinzas para tubos, buretas y otros con nuez
- Pinzas para erlenmeyers, balones y otros con nuez
- Pinzas para refrigerantes, extractores grandes dimensiones con nuez
- Pinzas 3 dedos recubiertos pvc apertura 86mm giratoria
- Pinzas de Hoffman
- Pinzas de Mohr en alambre de acero
- Pinzas para crisoles y capsulas 20 y 26cm
- Pinzas para tubos de ensayo, vasos precipitados
- Pinzas tipo araña
- Pinzas de extensión 4 mordazas
- Pinzas de extensión 4 mandíbulas

PIPETEADOR

- Resistente a cualquier clase de ácido y sustancias alcalinas, succiona cualquier clase de sustancia a través de la pipeta.
- Caucho universal 3 vías
- Plástico azul 2ml
- Plástico rojo 25ml
- plástico verde 10ml





SOPORTES

- Soporte de busen completo 10 piezas, 14 piezas (70cm), 17 piezas (100cm)
- Soporte de hierro 3 patas triangulas varilla 50cm
- Soporte para embudo metalico de 3 servicios en aluminio
- Soporte rectangular en hierro
- Soporte tipo a multiusos en hierro c/niveladores con varilla de 1 metro

Símbolos de Riesgo y Peligrosidad					
Símbolo	Nombre	Ejemplo	Símbolo	Nombre	Ejemplo
	Explosiva	Nitroglicerina		Peligro biológico	VH
	Combustible	Oxígeno		Peligroso para el medio ambiente	Benceno
	Inflamable	Benceno		Muy inflamable	Hidrógeno
	Toxico	Metanol		Muy tóxico	Nicotina
	Corrosivo	Acido Clorhídrico		Peligro Radiaciones	Uranio
	Iritante	Cloruro de calcio		Noxiva	Cloruro de potasio

TABLAS

- Tabla de seguridad en el laboratorio
Plastificada 75x100cm
- Tabla de técnicas en el laboratorio
Plastificada 75x100xm
- En ingles
-



TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

The image shows a standard periodic table of elements with various colors for different groups. It includes a legend for element types (metals, non-metals, metalloids, noble gases, etc.) and a small inset table below the main one, likely showing a different version or a specific set of elements.

TABLA PERIODICA

- Tabla periódica de los elementos IUPAC en Banner 120x100cm
- Tabla periódica plastificada presenta 112 elementos en inglés 75x100cm

TALADRA

- Taladra tapones de 5 piezas tubo de acero
- 6 piezas pequeño
- piezas pequeños 4-10mm
- Revestido laton mango plástico 6 piezas Desde 4mm
- Revestido níquel mango metálico 12 piezas 4-18mm





TAMIZ



-Juego x 6unds corriente con marco cobrizado de 8" de diámetro por 2" de altura, con malla de acero malla nos. 10, 20, 60, 80 y 100

TAPÓN

- Tapón de caucho importado
- Tapón de caucho
- Tapón de corcho
- Diferentes dimensiones
- Bolsas x 50 y 100 unidades





TRIPODE

- Hierro
- Grande, pequeño y mediano

VARILLA

- En acero cromado
- Diámetro de 13mm
- Con rosca para soporte de 50, 60, 70, 100cm



Contamos con reactivos analíticos y didácticos que puede encontrar en la pagina WEB www.cieduteclab.com/reactivos-analiticos



ACCESORIOS OPTICOS GEOMETRICOS EN ACRILICO CONJUNTO DE 6 BLOQUES CAJA MADERA
AGUJA MAGNETICA CON SOPORTE (IMANTADA)
AGUJA CON SOPORTE PARA IMANTAR
AGUJA MAGNETICA (12 SOPORTES - 17 AGUJAS)
ALTIMETRO DIG. - BRUJULA DIG. - BAROMETRO - RELOJ (NORTH 6) KONUS
AMPERIMETRO DC (-0,2~ 0 ~0,6A); (-1~ 0 ~3A) MEDIDOR ELECTRICO
ANILLO CON MANGO Y BOLA (19MM) DE GRAVESANDE CON CADENA/MANGO IMP.
ANILLO Y BOLA DE GRAVESANDE CON MANGO
APARATO DE BOYLE-MARIOTTE
APARATO DE CAIDA LIBRE DE LUJO CON PENDULO BASE TRIANGULAR CON NIVELADORES ALT.
APROX. 1.6m 3 FOTSENSORES *
CONTADOR DIGITAL DE LUJO PARA APARATO DE CAIDA LIBRE *
APARATO DE CAIDA LIBRE AVANZADO, PENDULO LIBRE, BASE METALICA CON NIVELADORES.
*// PHOTOGATE TEMPORIZADOR CON 2 FOTOPUENTES. CC
APARATO DE COLISION EN DOS DIMENSIONES
APARATO DE DIFUSION DE UPPENBORN
APARATO DE EMPUJE HIDROSTATICO
APARATO DE EQUILIBRIO (BALANCIN)
APARATO DE HALDAT- PARADOJA HIDROSTATICA
APARATO DE HOPE
APARATO DE INGENHOUSZ
APARATO DE OERSTED
APARATO DE TYNDALL
APARATO DETERMINACION DE MOMENTOS Y FUERZAS. SOPORTE, REGLA Y PESAS
APARATO PARA DEMOSTRACION. MODELO MOTOR ELECTRICO 3- 6 V.
MODELO DEMOSTRATIVO DE MOTOR - OPERA CON VOLTAJE DE 3 - 6 V
APARATO PARA EL ESTUDIO DE LA SEGUNDA LEY DE NEWTON
APARATO PARA FLUJO TERMICO
APARATO PARA LA LEY DE HOOK NAL.
APARATO PARA LA LEY DE HOOK'S IMPOR. KIT COMPLETO CON TODOS LOS ACCESORIOS
BAROSCOPIO (DASIMETRO)
BARRA ANTIMAGNETICA
BARRA DE EBONITA
BARRA MAGNETICA
BOBINA DE INDUCCION DE 300 ESPIRAS
BOBINA DE INDUCCION DE 600 ESPIRAS
BOBINA DE INDUCCION DE 900 ESPIRAS
BOBINA DE INDUCCION DE 1200 ESPIRAS
BOBINAS DE INDUCCION JUEGO X 8 UNIDADES
BOBINAS DE INDUCCION JUEGO X 2 UNIDADES IMP.
BOMBA ASPIRANTE EN VIDRIO SIN SOPORTE
BOMBA ASPIRANTE IMPELENTE EN VIDRIO SIN SOPORTE
BOMBA DE AGUA. ACRILICO Y METAL



BOMBA DE INCENDIO EN VIDRIO SIN SOPORTE
BOMBA DE VACIO MODELO TW -1M FLOW RATE 2 (CFM) 110V 2.5 ULTIMATE (Pa) 5 VACUUM (Microns) 35 POWER (HP) 1/6 ROTATING SPEED
BOMBA DE VACIO ELECTRICA 1/4HP 1680RPM
BOMBA DE VACIO MANUAL CON SOPORTE Y PLATO DE DIA. 200mm
BOMBA DE VACIO Y PRESION DE AIRE MANUAL
BOMBA EN VIDRIO DE PASCAL
BRUJULA MAGNTC. DE 40MM CUERPO PLASTICO
BRUJULA MAGNTC. DE 50MM CUERPO EN ALUMINIO
BRUJULA MAGNTC. METALICA PROFESIONAL BAÑO DE ACEITE LENSATIC
BRUJULA MAGNTC. PLASTICA EGG AZUL - DISEÑO FORMA DE HUEVO CON CORDEL KONUS
BRUJULA MAGNTC. PLASTICA FRIEND DE BOLSILLO KONUS
BRUJULA MAGNTC. PLASTICA PROFESIONAL BAÑO DE ACEITE KONUS
BRUJULA MAGNTC. PLASTICA COMPASS MARCH NEGRA - CAJA CON TAPA - CORDEL KONUS
C/A CARRIL NEUMATICO CON JUEGO DE ACCESORIOS. IMPORTADO.
C/A CONTADOR DIGITAL 2 PHOTOGATES (P/ CARRIL NEUMATICO)
C/A FUENTE DE AIRE (P/ CARRIL NEUMATICO)
CABLES DE CONEXION BANANA-BANANA - 40 CMS C/U (JUEGO X 2 UNDS)
CABLES DE CONEXION CAIMAN-BANANA - 40 CMS C/U (JUEGO X 2 UNDS)
CABLES DE CONEXION CAIMAN-CAIMAN - 40 CMS C/U (JUEGO X 2 UNDS)
CAJA DE LUZ OPTICA CON ACCESORIOS
CAJA DE RESISTENCIAS X 10 RESISTENCIAS
CALIBRADOR PIE DE REY 5" / 0-120MM CON RODILLO DE AJUSTE Y TORNILLO DE FIJACION
CALIBRADOR PIE DE REY 6" ESCALA 1/128" / 0,05mm / 0-150mm
CALIBRADOR VERNIER PLASTICO 7"
CALORIMETRO D/JOULE DOBLE PARED.ALUMINIO Y ACRILICO. AISLADO POLIESTIRENO IMP.
CALORIMETRO D/JOULE DOBLE PARED. ACRILICO ELECTRICO 6 VOLTS DC. AISL.POLIEST. IMP.
CALORIMETRO DE JOULE ELECTRICO 3 a 4 VOLTS DOBLE RECIPIENTE EN ALUMINIO
CALORÍMETRO DE COBRE NIQUELADO 75X50 MM INTERNO, AISLAMIENTO DENTRO DE UN RECIPIENTE EXTERIOR 100X75 MM. La resistencia de la bobina es de aproximadamente 6 ohmios y se debe utilizar con una corriente de 0,5 A con un máximo de 1 A
CAMPANA PARA VACIO EN METACRILATO 180x250mm
CAMPANA PARA VACIO POLIMERO REFORZADO 170x200mm
CAMPANA Y PLATO P/VACIO C/ TIMBRE IMP.
CARRETE DE INDUCCION DE RUHM KORFF CHISPA 100MM
CARRETE DE INDUCCION DE RUHM KORFF, AJUSTABLE 10.000V A 60.000V CHISPA DE 10MM A 120MM
CARRO PORTA PESAS PLASTICO
CARRO PORTA PESAS PLASTICO EJE Y RUEDAS DE ALUMINIO
CAUTIN ECONOMICO
CENTRIFUGA UNIVERSAL METALICA
CENTRIFUGA // ARO O ANILLO DE APLANAMIENTO
CENTRIFUGA // CILINDRO DE DIFERENTES MATERIALES CON SOPORTE P/CENTRIFUGA
CENTRIFUGA // DISCO A COLORES DE NEWTON
CENTRIFUGA // JUEGO DE ESFERAS DIFERENTE DIAMETRO P/CENTRIFUGA C/SOP.



CENTRIFUGA // PENDULO DE FOUCAULT TRIANGULO ROTATIVO
CENTRIFUGA // REGULADOR DE WATT
CENTRIFUGA // SIRENA DE ORIFICIOS
CILINDRO DE ARQUIMEDES IMPORTADO
CILINDRO DE ARQUIMEDES NAL.
CILINDRO DE ARQUIMEDES SET IMPORTADO
CINTA METRICA 3m FLEXOMETRO ENCAUCHETADO
CINTA METRICA 5m FLEXOMETRO ENCAUCHETADO
CINTA METRICA 8m FLEXOMETRO ENCAUCHETADO
CINTA METRICA DECAMETRO EN ACERO
CINTA METRICA DECAMETRO EN FIBRA DE VIDRIO
CINTA PARA REGISTRADOR DE TIEMPO
CONDENSADOR VARIABLE
CRONOMETRO DIGITAL PLASTICO
CRONOMETRO KONUSTAR-3 6 FUNCIONES
CRONOMETRO KONUSTAR-5 RELOJ/ALARMA/CUENTA REGRESIVA/HORA DOBLE/CALENDARIO/SP
CRONOMETRO MAX ELECTRONICS 10 MEMORIAS
CRONOMETRO MULTIFUNCION C/BRUJULA, HORA, ALARMA SPIDY 5 KONUS
CRONOMETRO PROF. MEMO-10 8 FUNCIONES 10 MEMORIAS KONUS (SIN CJ,SIN MANUAL)
CRONOMETRO MEMOX-10 PROFESIONAL KONUS
CRONOMETRO PROFESIONAL CASIO HS-3
CRONOMETRO Q&Q 5 BAR DE RESISTENCIA BAJO EL AGUA
CUBETA DE ONDAS CON PANTALLA DE PROYECCION. IMPORTADA
CUBETA DE ONDAS ECONOMICA IMPORTADA
CUBETA ELECTROLITICA CON 5 ELECTRODOS
CUBETA EN ACRILICO CON ESPEJO
CUBETA HIDRONEUMATICA EN ACRILICO 30X20X15CM
CUBOS DIFERENTES MATERIALES. DENSIDAD Y PESO ESPECIFICO SET X 6UNDS DE 10mm
DEMOSTRADOR CIRCULAR
DEMOSTRADOR DE LONGITUD DE ONDA Y ESPECTRO CON INTERRUPTOR // LED
DESCARGADOR ELECTRICO
DIAPASON CON CAJA DE RESONANCIA - JUEGO X DOS
DIAPASON PUESTO A PUNTO
DILATOMETRO DE METALES - PIROMETRO
DILATOMETRO APARATO DE EXPANSION LINEAL DE METALES IMP.
DINAMO DIDACTICO ECONOMICO
DINAMOMETRO OHAUS 50NW PLANO
DINAMOMETRO PLANO 1 NW 100g X 1g IMP.
DINAMOMETRO PLANO 2.5NW 250g X 10g IMP.
DINAMOMETRO PLANO 5 NW 500g X 20g IMP.
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 102g / 1 N



DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 204g / 2 N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 255g / 2.5N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 510g / 5 N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 1020g / 10 N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 2040g / 20 N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 3060g / 30 N
DINAMOMETRO SPRING SCALES TUBULAR 5000g / 50 N
DISCO A COLORES DE NEWTON
DISCO OPTICO DE HARTL
DISPARADOR O TIRO PARABOLICO (TIPO CANON)
DISPARADOR O LANZADOR DE PROYECTILES DE ESTUDIANTE
ELECTRODO DE CARBONO CILINDRO 5" X 1/4"
ELECTRODO DE ALUMINIO LAMINA 125 x 18 x 1.19 mm
ELECTRODO DE CARBONO LAMINA 5" X 3/4" X 3/64"
ELECTRODO DE COBRE LAMINA 5" X 3/4" X 3/64"
ELECTRODO DE HIERRO LAMINA 5" X 3/4" X 3/64"
ELECTRODO DE PLOMO LAMINA 5" X 3/4" X 3/64"
ELECTRODO DE ZINC LAMINA 5" X 3/4" X 3/64"
ELECTROIMAN SUPERIOR 12V DC
ELECTROSCOPIO CON PANES
ELECTROSCOPIO MONTADO EN FRASCO CONICO C/TAPON VARILLA Y DISCO D/LATON
ELECTROSCOPIO CON SOPORTE (PITH BALL) IMP.
ELECTROSCOPIO SOPORTE PLASTICO
ESFERA DE ACERO AL CROMO 1 cm
ESFERA DE ACERO AL CROMO 1.6cm
ESFERA DE ACERO AL CROMO 2.2cm
ESFERA DE ACERO CON GANCHO DMTR 2.5 CM
ESFERA DE ACERO CON GANCHO DMTR 3.0 CM
ESFERA DE MADERA CON GANCHO GRANDE
ESFERA DE MADERA CON GANCHO PEQUENA
ESFEROMETRO DE DEMOSTRACION METALICO
ESFEROMETRO ESCALA DE 10-0-10mm DISCO GRAD. 100 DIVS. 1mm PITCH/.01mm IMP.
ESPEJO ANGULAR (ESPEJO Y TRANSP)
ESPEJO ANGULAR CON PLACA
ESPEJO CONCAVO 5cm DE DIAMETRO X 5cm DF SIN SOPORTE
ESPEJO CONCAVO CON SOPORTE
ESPEJO CONCAVO CONVEXO
ESPEJO CONVEXO 10cm DE DIAMETRO SIN SOPORTE
ESPEJO CONVEXO 5cm DE DIAMETRO x 5cm DF SIN SOPORTE
ESPEJO CONVEXO CON SOPORTE
ESPEJO GIRATORIO



ESPEJO PLANO 5cm DE DIAMETRO
ESPEJO PLANO CON SOPORTE
ESPEJO PLANO DE 10cm X 10cm
ESPIGO DE HIERRO
ESTROBOSCOPIO MANUAL
FIGURAS CENTRO DE GRAVEDAD (JUEGO)
FUENTE DE PODER 2AMP. SAL. 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 - 12 DC IMP.
FUENTE DE PODER REGULADA AC Y DC. TENSION DE ALIMENTACION 110V. SALIDA DC 0-30V.
SALIDA AC 6, 12, 18, 24 Y 30V. CTE. SAL. 4AMP. NAL.
FUENTE DE PODER REGULADA. ENTRADA 110V. SALIDA DE 1.5 A 12V. 2AMP. SISTEMA DE PRO-
TECCION ANTICORTO Y POR FUSIBLE NAL.
FUENTE DE PODER. AC - DC 0-24V. 2AMP.
GALVANOMETRO -300~ 0 ~300 (MEDIDOR ELECTRICO)
GENERADOR DE CORRIENTE CONTINUA
GENERADOR DE VAN DE GRAAFF ELECTRICO NAL.
GENERADOR DE VAN DE GRAAFF MANUAL NACIONAL
GENERADOR DE VAN DE GRAFF ACCESORIOS IMPORTADO CC
GENERADOR DE VAN DE GRAFF CORREA DE REPUESTO IMPORTADO CC
GENERADOR DE VAN DE GRAFF ELECTRICO IMPORTADO CC
GENERADOR DE VAN DE GRAFF MANUAL IMPORTADO CC
GEOMTR. COMPAS CON CHUPA PARA TABLERO
GEOMTR. ESCUADRA EN MADERA DE 45º
GEOMTR. ESCUADRA EN MADERA DE 60º
GEOMTR. REGLA DE MADERA ECO. 100cm
GEOMTR. REGLA DE MADERA SIN MANGO 100cm
GEOMTR. REGLA DE MADERA CON MANGO 100cm
GEOMTR. REGLA EN ACRILICO 50cm
GEOMTR. REGLA EN MADERA 50cm
GEOMTR. TRANSPORTADOR 180º
GEOMTR. TRANSPORTADOR 360º
GIROSCOPIO SENCILLO
GLOBO TERRAQUEO INFLABLE
HEMISFERIO DE MAGDEBURG DIDACTICO IMP.
HEMISFERIO DE MAGDEBURG NAL. ACRILICO CON LLAVE
IMAN CERAMICO CIRCULAR
IMAN CERAMICO RECTANGULAR
IMANES EN BARRA DE ACERO CROMADO PAR 100 X 12 X 5MM POLARIDAD MARCADA IMP.
IMANES EN BARRA DE ALNICO PAR 75 X 15 X 10MM POLARIDAD MARCADA IMP.
IMAN EN HERRADURA DE ALNICO 75 X 12 X 15MM POLARIDAD MARCADA IMP.
IMANES FLOTANTES JUEGO DE 3 CON SOPORTE IMP.
IMANES FLOTANTES JUEGO DE 5 CON SOPORTE IMP.
INTERRUPTOR DE CUCHILLA
JUEGO DE CARROS DINAMICOS X 2 UNIDADES
JUEGO PESO ESPECIFICO X 4 DIFERENTES MATERIALES.
KIT DE MAGNETISMO ELEMENTAL



KIT COMPLETO DE ELECTROSTATICA. 29 PIEZAS. IMPORT.

LAMPARA DE REUTER

LENTE BICONCAVO 5cm DE DIAMETRO DF 5CM

LENTE BICONCAVO 5cm DE DIAMETRO DF 10CM

LENTE BICONCAVO 5cm DE DIAMETRO DF 15CM

LENTE BICONCAVO 5cm DE DIAMETRO DF 20CM

LENTE BICONCAVO 5cm DE DIAMETRO DF 30CM

LENTE DOBLE CONVEXO 50MM X 5CM

LENTE DOBLE CONVEXO 50MM X 10CM

LENTE DOBLE CONVEXO 50MM X 15CM

LENTE DOBLE CONVEXO 50MM X 20CM

LENTE DOBLE CONVEXO 50MM X 25CM

LENTES EN VIDRIO JUEGO X 6 UNDS

LENTES EN VIDRIO JUEGO X 6 UNDS EN CAJA DE MADERA

LENTES KONUSOL EXTREME K8050 (GAFAS)

LUPA CON ESTUCHE PLEGABLE

LUPA CUENTAHILOS MONT. PLAST. CIERRE DE MUELLE WALTEX 5X

LUPA CUENTAHILOS MONT. PLAST. CIERRE DE MUELLE 5X 25X25MM LUZ LED. KONUS

LUPA CUENTAHILOS MONTURA MET. CIERRE DE MUELLE 12X 10X10MM KONUS

LUPA CUENTAHILOS MONTURA MET. CIERRE DE MUELLE 10X 15X15MM KONUS

LUPA CUENTAHILOS MONTURA MET. CIERRE DE MUELLE 8X 20X20MM KONUS

LUPA CUENTAHILOS PLEGABLE 10X DIAMETRO 15MM.

LUPA CUENTAHILOS PLEGABLE 10X DIAMETRO 21MM.

LUPA CUENTAHILOS PLEGABLE 10X DIAMETRO 21MM LUZ LED. KONUS

LUPA CUENTAHILOS DOBLE LENTE PLEGABLE 10X - 20X KONUS

LUPA DE VIDRIO CON MANGO PLASTICO 2" / 50mm

LUPA DE VIDRIO CON MANGO PLASTICO 2.5" / 60mm

LUPA DE VIDRIO CON MANGO PLASTICO 3" / 75mm

LUPA DE VIDRIO CON MANGO PLASTICO 3.5" / 90mm

MANOMETRO DE DEMOSTRACION. TUBO EN U CON BASE Y ESCALA CC

MAQUINA DE VAPOR

MARMITA DE PAPIN O MATRAZ DE PISTON

MICROFONO DE CARBON

MICROMETRO METALICO DE 0 A 25mm x 0.01mm

MODELO DE PRINCIPIO DE HORNO

MONOCORDIO - SONOMETRO O RESONADOR

MOTOR DC CON CONEXIÓN CAIMAN. 4.5 - 6 VOLTIOS DC.

MOTOR ALTERNADOR DIDACTICO CC

MULTIMETRO ANALOGO

MULTIMETRO DIGITAL

NIVEL DE BURBUJA DE AIRE

PENDULO ELECTROSTATICO NAL.



PENDULOS. CUNA DE NEWTON (SOP. METALICO), C/BASE E/MADERA, CINCO (5) ESFERAS MET. IMP.

PESA CON RANURA EN LATON 1GR

PESA CON RANURA EN LATON 2GR

PESA CON RANURA EN LATON 5GR

PESA CON RANURA EN LATON 10GR

PESA CON RANURA EN LATON 20GR CC

PESA CON RANURA EN LATON 50GR CC

PESA CON RANURA EN LATON 100GR CC

PESA CON RANURA EN LATON 200GR CC

PESA CON RANURA EN ACERO 10 GRAMOS

PESA CON RANURA EN ACERO 20 GRAMOS

PESA CON RANURA EN ACERO 50 GRAMOS

PESA CON RANURA EN ACERO 100 GRAMOS

PESA CON RANURA EN ACERO 200 GRAMOS

PESA CON RANURA EN ZINC 20GR CC

PESA CON RANURA EN ZINC 50GR CC

PESA CON RANURA EN ZINC 100GR CC

PESA CON RANURA EN ZINC 200GR CC

PESAS - C/GANCHO 10g,2de20g,50g,100g,2de200g,500g y 1000g. ESTCH/PLAST. AZUL **9U MAX2100g**

PESAS - C/GANCHO 10g,2de20g,50g,100g,2de200g,500g y 1000g. 9UNDS ESTCH/MADERA. **MAX2100g**

PESAS - C/GANCHO SET DE 25 UNDS (5de5g 10de2g 10de1g)

PESAS - C/GANCHO JGOX 6 UNDS MAX. 500G

PESAS C/DOBLE GANCHO E/ACERO 7 UNDS.(1X10G 2X20G 2X50G Y 2X100G) ESTCH PLAST.

PESAS - T/BOTELLA SET DE 11 UNDS 1-200g CC

PESAS - T/BOTELLA SET DE 9 UNDS 1-100g MAX.210g

PESAS - T/BOTELLA SET DE 12 UNDS EN ESTUCHE 1-100g **MAX.2040g**

PESAS - C/RANURA Y PORTAPESAS ESTCH.PLAST. **13U** (P/P de 50g, 9de20g, 1de10g y 2de25g

PESAS JUEGO P/ BALANZA TRIPLE BRAZO

PESAS JUEGO X 8 UNIDS. MAX. 200g NAL.

PILA DE DANIEL

PILA DE VOLTA

PLANO INCLINADO PLASTICO, LONGITUD 100 CM, C/ESCALA PREIMPRESA (EN CM) Y ACCESORIOS

PLANO INCLINADO MADERA, LONGITUD 60 CM, C/TRANSPORTADOR // SISTEMA DE GRADUACIÓN ANGULAR HASTA 45° Y ACCESORIOS

PLANO INCLINADO METALICO, LONGITUD 48 CM, CON TRANSPORTADOR // SISTEMA DE GRADUACIÓN ANGULAR HASTA 45°

PLATO PARA BOMBA DE VACIO EN ACRILICO. DIAMETRO 190mm

PLATO PARA BOMBA DE VACIO EN ACRILICO. DIAMETRO 240mm

PLATO PARA BOMBA DE VACIO EN ACRILICO. DIAMETRO 290mm

PLOMADA METALICA

POLEA CON PRENSA PARA MONTAJE DE ALUMINIO

POLEA DIFERENCIAL

POLEA EN PARALELO (2 POLEAS)

POLEA EN PARALELO (3 POLEAS)

POLEA POLIPASTO DE 2 POLEAS. DUESCALONADA



POLEA POLIPASTO DE 3 POLEAS. TRIESCALONADA
POLEA SENCILLA 1 GANCHO
POLEA SENCILLA 2 GANCHOS
POLEA SENCILLA CON MANGO
POMADA PARA SOLDAR 2onz
PORTA PESAS EN LATON, PARA PESAS CON RANURA (El porta pesas, pesa 10gr.)
PORTA-LAMPARA PARA 110 VOLT.
PRENSA HIDRAULICA DE VIDRIO
PRISMA SIN SOPORTE
PRISMA CON SOPORTE
PRISMA EQUILATERO EN VIDRIO 50MM CALIDAD SUPERIOR IMP.
PROTOBOARD WB-102 175X61X10MM 2BUSES LAT.C/200TERM. BLQUS CNTRL 640TERM.
PULSOMETRO DE FRANKLIN SENCILLO
PULSOMETRO DE FRANKLIN UNIVERSAL
RADIOMETRO
REGISTRADOR DE TIEMPO NAL.
REGISTRADOR DE TIEMPO IMP.
REGISTRADOR DE TIEMPO CON SOPORTE Y CINTA IMPORTADO
REJILLA DE DIFRACCION 15,000 LINEAS POR PULGADA // 600 lineas/mm
REJILLA DE DIFRACCION TRES EN UNO 100LINEAS/MM 300L/MM 600L/MM
REOSTATO DE CURSOR 500 OHMS.
REOSTATO DE CURSOR 1000 OHMS.
REOSTATO DE CURSOR IMP. 10Ω. 2 AMP.
REOSTATO DE CURSOR IMP. 20Ω. 2 AMP.
REOSTATO DE CURSOR IMP. 50Ω. 2 AMP.
RESORTE SLINKER PARA ONDAS DIAMETRO 7,5cm. LONGITUD CERRADO 5CM
RESORTE SLINKER PARA ONDAS DIAMETRO 7,5cm. LONGITUD CERRADO 10CM
RESORTES EN JUEGO. SET DE 5UNDS 0.5N - 1N - 2N - 3N - 5N
RESORTES. SET DE 6 UNDS DFRNTS ELNGCNS 30x190/20x210/17x210/13x190/11x140/8x110MM
RUEDA DE MAXWELL
SEÑALIZADOR LASER
SIFON DE VIDRIO TIPO SENCILLO
TABLERO P/PRACTICAS DE ELECTRICIDAD
TELESCOPIO "KONUSTART-700" Ø60mm F.700 f/11.6 REFRACTOR CD ROM MAPA MALETIN 1736
TERMOMETRO - HIGROMETRO - BAROMETRO (SOLEADO,LIGERAMENTE NUBLADO Y NUBLADO LLUVIOSO) ESTACION METEOGRAPH - RELOJ CON MAX Y MIN. - FECHA KONUS
TIMBRE ELECTRICO
TORRE INCLINADA
TRANSFORMADOR PARA DEMOSTRACION - DESMONTABLE CC
TUBO DE GUINEA (TUBO DE NEWTON). EN VIDRIO 50cm. 2 TAPONES - RACOR MATALICO
TUBO DE NEWTON ACRILICO 38 X 680mm IMP.
TUBO DE NEWTON EN VIDRIO CON LLAVE PLASTICA. 1m
TUBO D/NEWTON E/VIDRIO LLAVE/RACOR METALICA 1.1m EXTREMOS METALICOS ACCES.



TUBO DE PRINCIPIO DE BERNOULLI
TUBO DE TORRICELLI
TUBO DE VENTURI ANALISIS DE PRESION
TUBO ESPECTRAL DE HIDROGENO
TUBO ESPECTRAL DE NEON
TUBO ESPECTRAL DE NITROGENO
TUBO LABIAL ABIERTO
TUBO LABIAL CERRADO
TUBO O VASO COMUNICANTE EN VIDRIO CON SOPORTE
TUBO SEGÚN THIELE
TUBOS CAPILARES EN VIDRIO PARA FISICA CON SOPORTE
TURBINA PELTON
VISCOSIMETRO DE OSTWALT
VOLTAMETRO DE HOFFMAN LLAVE PLAST.
VOLTAMETRO DE HOFFMAN LLAVE VIDRIO
VOLTAMETRO DE HOFFMANN, CON VÁLVULAS DE VIDRIO IMP.
SOPORTE PARA VOLTAMETRO DE HOFFMANN IMP.
XILOFONO PEQUENO
VOLTIMETRO DC (-1~ 0 ~3V); (-5~ 0 ~15V) MEDIDOR ELECTRICO





BATA PACIENTE

- Unidad de venta: unidad
- Uso: para cubrir el paciente durante
- Procedimientos quirúrgicos / hospitalización.
- confeccionada en material bonlam quirúrgico
- Color azul pastel
- 30 grs
- No reesterilizable
- Antialérgico

CATETER INTRAVERNOZO

- Catéter intravenoso "insyte" 16 x 1 1/4
- Punta y catéter siliconado
- 14 X 2"
- 16 X 1 1/4
- 18 X 1 1/4
- 20 X 1 1/4
- 22 X 1"
- 24 X 3/4"
- 24 X 9/16"
- 14 X 2"





CAMILLA

- Soporta un peso de 180kg
- Medidas aproximadas: largo 200cm ancho: 83cm altura 80cm inclinación -13°+13° (fendido habilitado de 190cm x 60cm)
- Colchoneta de 8cm grosor en espuma densidad 30 y forro en tela anti fluidos.



CANULA NASAL

- Manguera de 2,1 mts. Tamaño adulto
- Uso: para suministro de oxígeno- transparente
- Desechable



CIRCUITO DE ANESTESIA



- Uso adulto
- Largo 152 cm (60")
- Bifurcación paralela
- Codo con puerto de capnografía, conexión luer lock – universal
- Bolsa reservorio (balón) de 3 litros.

ATRIL PARA BOMBA DE INFUSIÓN

- Estructura tubular metálica
- Con base giratoria, incluyendo gancho de atril de dos servicios
- Soporte para la bomba de infusión
- Acabado en pintura electrostática en polvo
- 14 X 2"





BIOMBO

- Dos bastidores en tubo redondo de 7/8 cold-rolled, con rodachines de 3/8.
- Dimensiones aprox: 1.65 mt alto x 1.25 mt largo.
- Acabado general en pintura electrostática color almendra.



BOTIQUIN

- Dimensiones: 24.5 x 11.3 x 5.7 cms.
- 2 compartimentos individuales con 21 elementos
- Manual de primeros auxilios
- Practico estuche y porta botiquín



GASA HOSPITARIA



- Gasa hospitalaria de 1 x 90 yardas
- Por 36 pulgadas.

GORRO MÉDICO PARA CIRUJÍA

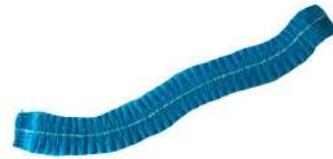


- Paquete X 50 unidades
- Protección básica, cubre los cabellos para evitar la caída de alguna partícula
- Confeccionado en material sms quirúrgico blanco.



GORRO PARA ENFERMERA

- Unidad de venta: caja x 100 unidades
- Gorro desechable tipo oruga está diseñado para el uso en la industria,
- Hipoalergénico.
- Condiciones normales de temperatura
- Tela no tejida polipropileno de 15g largo de 19" aprox 48,5cm
- peso de 2,9g aprox + 0,3g



GUANTES

- Para Cirugía
- 6 1/2
- 7
- 7 1/2
- 8
- 8 1/2



JERINGA HIPODERMICA



- Estéril, desechable
- Dos partes
- Libre de pirogenos
- con empate luer slip
- Unidad venta: caja por 100 unidades
- 3ml, 5ml, 10ml

MASCARILLA PARA OXIGENO

- Uso: diseñada para la administración de altas con concentraciones de oxígeno
- Mascarilla ajustable a la nariz
- Transparente
- Con válvula unidireccional
- Bolsa reservorio para 100% concentración oxígeno
- Desechable





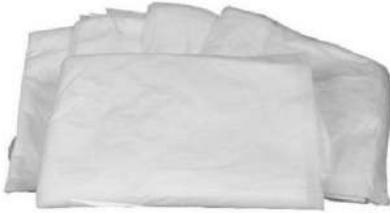
PAQUETE PARA CIRUJÍA

- 3 Compresas absorbentes
- 3 batas para cirugía
- 1 Funda para mesa de mayo de 60 x 1.45
- 1 Campo para mesa de instrumentos de 50 x 50.
- 4 Campos auxiliares de 52 x 72
- 1 campo fenestrado 1,45 x 2,40
- 4 Compresas de gasa de 45 x 45 con material radiopaco
- 2 envolveras 1,45 x 2.



POLAINAS SENCILLAS

- Desechables, (no estéril)
- Confeccionadas en material bonlam quirúrgico, 40 grs. Bota resortada
- Color blanco
- Presentación: paquete x 12 pares



SABANAS PARA CAMILLA

- Sabana ajustable para cama de 0.90 1.90 m.,
- Desechable, (no estéril)
- Confeccionada en material bonlam quirúrgico, color blanco
- Presentación: paquete x 6 unds.

TAPABOCAS



- Unidad de venta: caja x 50 unidades
- Uso: como medida de seguridad y protección ante contaminantes viables
- Fabricado en polipropileno; libre de látex y fibra de vidrio.
- Triple capa o estéril, la capa de contacto con la piel es de tela spun de
- 27 a 30g
- Mascara-respirador, triangular, quirúrgico corriente y arteriografía



POLICRISTALINO 5W/ 10W/20W/ 50W/ 80W/ 100W/150W/270W/300W/ 320W

17.1% Alta Eficiencia en las Celdas

+3% Tolerancia de energía Positiva

HE Excelente Desempeño en días nublados (high Efic.)

5400Pa Certificado, Resistente a Cargas Altas (2400Pa, Cargas de nieve 5400Pa)

AT Anti-reflectivo, mejora la absorción de luz, y reduce el polvo en la superficie.



MONOCRISTALINO 50W/ 100W/ 150W/250W/330W

18.4% Alta Eficiencia en las Celdas

+5% Tolerancia de energía Positiva

HE Excelente Desempeño en días nublados (high Efic.)

5400Pa Certificado, Resistente a Cargas Altas (2400Pa, Cargas de nieve 5400Pa)

AT Anti-reflectivo, mejora la absorción de luz, y reduce el polvo en la superficie.





CARACTERISTICAS 10A 12/24V – 20 A 12/24V



CARACTERISTICAS 30A 12/24V



Controlador de carga fotovoltaica (PV) que rastrea la matriz fotovoltaica para entregar la corriente disponible para cargar las baterías. Al cargar, el controlador regula el voltaje de la batería y la corriente de salida en función de la cantidad de energía disponible de la matriz FV y del estado de carga de la batería. El controlador se puede utilizar con 12, 24, 48 sistemas de batería CC, máx. Entrada PV 100VDC.

COMPONENTES - Controladores MPPT

CARACTERISTICAS 20, 30, 40A 12/24V - 60A 12/24/36/48V

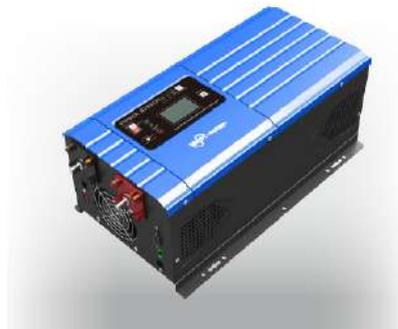




INVERSORES ON GRID



INVERSORES HIBRIDOS



PV3000 LPK Series Low Frequency Off Grid Solar Inverter

Feature:

- Rated power 1kw to 4kw
- Pure sine wave output
- Built-in 50A PWM solar charge controller
- 3 times surge power
- Wide frequency 40Hz -80Hz
- Built-in pure copper UI transformer
- Overload & short circuit protection
- Smart battery charger design for optimized battery performance
- Supporting RS232 communication, AGS, BTS port
- Remote control panel (optional)
- Compatible to generator

Back Panel



Introduction:

PV3000 PK series is a very economical pure sine wave inverter with 50A PWM solar charge controller. And AC charge current range is from 35A to 70A. PV/AC priority configurable. When PV is priority, if its charging current is lower than that of AC, the AC will supplement the extra power and charge the batteries simultaneously. With pure copper transformer, The inverter is suitable for all kinds of home appliances.

UD100-12 12V100AH UD SERIES-VRLA Battery



Specification

Nominal Voltage	12V	
Nominal Capacity(10HR)	100AH	
Dimension	Length	350 ±3mm (12.99 inches)
	Width	175 ±2mm (6.81 inches)
	Container Height	214 ±2mm (8.43 inches)
	Total Height (with Terminal)	243±2mm (9.57 inches)
Approx Weight	Approx 28.05 kg(61.96lb)	
Terminal	T1/T2	
Container Material	ABS	
Rated Capacity	104.0 AH/10A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	190.0 AH/10.0A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	88.0 AH/7.2A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	78.0 AH/6.0A	(3hr, 1.70V/cell, 25°C/77°F)
	81.0 AH/6.1A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Max. Discharge Current	1200A (5s)	
Internal Resistance	Approx 4.8mΩ	
	Discharge -15~50°C (5~122°F)	
Operating Temp Range	Charge 0~40°C (32~104°F)	
	Storage -15~40°C (5~104°F)	
Nominal Operating Temp Range	25 ± 2°C (77 ± 5°F)	
Cycle Use	Normal Charging Current less than 30.5A Voltage	

Applications

- All purpose
- Uninterruptible Power Supply (UPS)
- Electric Power System (EPS)
- Emergency backup power supply
- Emergency light
- Railway signal
- Aircraft signal
- Alarm and security system
- Electronic apparatus and equipment

BATERÍAS



Transformamos los paneles en cargadores solares, pueden cargar teléfonos móviles, MP3, MP4, cámaras, juegos, PSP, iPhone, BlackBerry, auricular bluetooth, iPod, Smart-Watch, etc. Con tan solo 3mm de espesor y un diseño de excelente aspecto.

Salida USB, ideal para la mayoría de los productos digitales, diseñado para realizar cargas de alta eficiencia, con controlador que asegura el correcto funcionamiento, y lo más importante contribuye al cuidado del medio ambiente y ahorro de energía.

PORTATILES - Plegables





LAMPARA SOLAR

- Solar panel: 0.4W Policristalino
- Batería: 3.2V/550mAh LiFePO4
- Iluminación: 1pc LED, total 0.5Watt
- Tiempo de trabajo: 4hrs alta intensidad, 9hrs baja intensidad.
- Tiempo de carga: 8 horas bajo suficiente sol

- Portátil ,durable & fácil de usar
- Botón encendido, 2 Niveles de intensidad
- Batería--recargable LiFePO4, 1500 ciclo
- Flexible y fija para multiuso
- Método de carga dual: Solar y Micro USB

LAMPARA SOLAR TIPO TORRE



KIT SOLAR 2600

Panel Solar de 4w
 Batería 7.4V/2600mah Li-Ion
 Control Box: 6V/3A/ABS
 1W/6V 2pcs Luz LED
 Salida: 5VUSB,6V DC

KIT SOLAR 7000

Material ABS
Panel Solar 10W/12V Poli
Dimensiones 220mm*125mm*205mm
Batería 7AH/12V Libre de Mantenimiento
Controlador 3A-5A/12V
Cable 5M
Salida 12V/5V
 2 sets de 12v/3w Bombillas LED con cable MP3 & RADIO



Multicolor

Blanca





1. Angulo de Iluminación: 120 grados
2. Tiempo de Vida: 50000 horas
3. Material: Aleación de Aluminio
4. Tiempo de Carga: 6-8 horas
5. Sensor de Movimiento y Radiación On/Off

5. Tiempo de trabajo: 12 horas full/ 24 horas (1/2)
6. Temperatura de Trabajo: -30°C
7. Eficiencia: 100Lm/w
8. Garantía: 2 años
9. Marca Procet Scientific





ESTACIONES DE CARGA-ParaSun



ESTACIONES DE CARGA-Enermenú





Características

- Protección de alto y bajo voltaje
- Único con diseño anti-reverso
- Completamente compatible con formato de video y audio
- Multi-conector para diferentes requerimientos
- Pantalla HD

CALENTADOR SOLAR DE AGUA





MÁQUINA SEAGA SNACK

- Sistema de entrega garantizada
- Preparado para la telemetría
- Bloqueo y configuración de tiempos de venta
- Iluminación LED
- Consumo: 1 Amp



MÁQUINA VEANDING NOVA 4000

-
- Peso 135Kg
- Snacks: 192 Items
- Botellas y latas: 144 Items
- Dimensiones: 183 x 83 x 89.5 cm
- Electricidad: 110V
- Amplia vitrina con iluminación LED



MÁQUINA SEAGA COMBO

- Sistema de entrega garantizada
- Preparado para la telemetría
- Bloqueo y configuración de tiempos de venta
- Iluminación LED
- Consumo: 1 Amp





MÁQUINA VEANDING SEAGA

- Sistema de entrega garantizada
- Configuración de ahorro de energía
- Norma ADA (Para personas discapacitadas)
- Refrigeración de alta eficiencia



MÁQUINA DE CAFÉ VERONA 200

- 8 Selecciones
- Dispensador de 200 vasos, tamaño mediano y pequeño
- Disponible en xpresso e instantáneo
- Equipo con sensor de vaso
- 110V
- Dimensiones: 67 x 45 x 60
- Peso: 38kg

MÁQUINA DE CAFÉ LEI 400

- Dispensa 11 bebidas
- 4 Contenedores para producto
- Tolva para café en grano de 2kg
- Cuenta con vasera para 400 vasos
- Contador de bebidas dispensadas
- Voltaje 110V





DISPENSADOR DE CEREAL

- Peso: 9.5Kg
- 2 Tanques

HORNO DE CONVECCIÓN

- Dimensiones:94x70x72cm
- Voltaje:220v
- Power:2.7
- Temperatura:50-300(C)
- Peso:48 kg

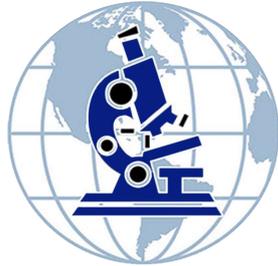


SELLADORA FULL AUTOMÁTICA

- Dimensiones :25x34x55cm
- Voltaje:110v
- Power:360w
- Capacidad 300-500 sellados por hora



PROCET®
SCIENTIFIC



PROCET®
SCIENTIFIC



CIEDUTEC LTDA.

CIENCIA, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA

ventas@cieduteclab.com

info@cieduteclab.com

comercial@cieduteclab.com

Carrera 73A # 63F-38, Bogotá– Colombia

(571) 4 30 3939-4 37 3883

310 266 77 57

Visítanos en:



CIEDUTEC LTDA



[ciedutec.lttda](https://www.instagram.com/ciedutec.lttda)



[Ciedutec LTDA](https://www.youtube.com/Ciedutec)

www.procetscientific.com