

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO LABORATORIO
DE MICROBIOLOGÍA
ELT-0013
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-EL013

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ES120S

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Estereoscópicos



Estereoscópicos

Cuenta con las siguientes características:

Microscopio. Con sistema óptico zoom greenough. Cabeza binocular inclinada a 35° y rotable 300° con distancia inter pupilar de 40 a 65mm, con ajuste de dioptrías +5 en los dos oculares. División de luz 50/50. Toda la óptica construida con prismas. Oculares gran angulares WF10X / F.N. 20 . Relación de aumento de zoom 6 : 1, distancia de trabajo de 100mm. Rango de magnificación: 0.75x - 4.5x. Estando compacto r2led de construcción completa en metal con iluminación incidente y transmitida incorporada con platina blanca/negra y de vidrio esmerilado de 80mm con montura para cabeza de Ø74mm. Iluminación incidente/transmitida de led con control de intensidad de 3w. Fuente de poder 100-240v 50-60hz, certificada UL. CE.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
BA300

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Balanza analítica



Balanza analítica

Cuenta con las siguientes características:

La balanza analítica es un instrumento de alta precisión diseñado para medir con precisión pequeñas masas en entornos de laboratorio, industriales y de investigación.

Programas de aplicación como detección automática de fallas, calibración lineal de cuatro puntos y protección contra sobrecarga.

La pantalla ultra grande brinda una sensación visual más clara y cómoda al operador.

Capacidad 0~120 g
Legibilidad 0,001 mg
Tamaño de la escala Ø80 mm
Tiempo estable 6~8 segundos
Capacidad de repetición 0,3 mg
Transatlántico 0,3 mg
Tamaño externo 300*200*300 mm
Altura del espacio de trabajo 200 mm
Calibración Cal interna.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RE372

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Refrigerador



Refrigerador

Cuenta con las siguientes características:

Diseñado exclusivamente para el mercado de la salud, ayuda a optimizar los espacios dentro de consultorios y farmacias conservando los productos almacenados con calidad y seguridad.

Gabinete Pintor Blanco. Construcción en lámina prepintada y espumado de ciclopentano de máxima calidad que logran un aislamiento térmico ideal para mantener las temperaturas correctas para medicamentos y vacunas.

Parrillas ajustables de alta calidad. Parrillas ajustables para diferentes contenedores, de fácil extracción, acomodo y nivelación adecuada para distintos tamaños de contenedores. Las parrillas cuentan con acabados que inhiben la corrosión ayudando a evitar contaminación por agentes externos.

Iluminación con gran visibilidad: La iluminación permite tener correcta visibilidad del contenido del enfriador. No emite radiación que afecte a los medicamentos o vacunas. De alta eficiencia por lo que su consumo eléctrico es mínimo.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RE372

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Refrigerador

- Condición de operación: C (30.2°C – 60% HR)
- Tipo de enfriamiento: Aire forzado
- Modo de deshielo: Automático (Deshielo por aire)
- Refrigerante: Propano R-290 (HFC)
- Nivel de ruido (dB(A)): 62.1
- Rango de temperatura (°C): 3 ± 1
- Potencia (W): 425.5
- Corriente eléctrica (A): 3.7
- Capacidad (Lts/Cu. Ft): 200.10 / 6.88
- Certificaciones: NOM
- Consumo de energía (kWh/24h): 2.852
- Espesor de gabinete: 30mm
- Sello de puerta exterior: Sello magnético en perfil de PVC
- Kit de cerradura / cantidad: No
- Cerradura con llave incorporada / cantidad: Si / 1
- Material de parrillas: Alambre pulido pintado
- Parrillas ajustables: Si
- Dimensiones de parrillas: 49.1*39.5 cm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MD752P

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Medidores de Ph

Medidores de Ph

Cuenta con las siguientes características:

Intervalo de pH: 0.00 a 10.00 pH

Resolución de pH: 0.001 pH

Exactitud de pH @20°C/70°F): ±0.01 pH

Intervalo de ORP: ±1888 mV

Resolución de ORP: 1 mV

Exactitud de ORP (@25°C/77°F): ±1 mV

Intervalo de temperatura: 0.0 a 90.0°C; 32.0 a 200.0°F

Resolución de temperatura: 0.1 °C (0.1 °F)

Exactitud de temperatura (@25°C/77°F): ±0.4 °C; ±0.8 °F (excluyendo el error de la sonda)

Compensación de temperatura: automática, 0 a 70°C (32 a 158 °F)

Calibración: manual, a dos puntos mediante potenciometros

Alimentación eléctrica: Baterías de 9V

Duración de la batería: Aproximadamente 100 horas de uso continuo

Condiciones ambientales: 0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%

Dimensiones: 136 x 70 x 30 mm

Peso: 231 g (8.1 oz.)



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CO320R

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Congelador

Congelador

Cuenta con las siguientes características:

Presenta una capacidad neta de 200 litros, lo que permite un almacenamiento amplio y eficiente de alimentos congelados. Este electrodoméstico está diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en la conservación de productos, garantizando que se mantengan en condiciones adecuadas durante un periodo prolongado.

Altura: 800 mm

Profundidad: 590 mm

Peso: 35 kg

Ancho: 1100 mm



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CO320R

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Congelador

Color del mando: Blanco
Tipo de producto: Refrigerador-congelador de cajón
Colocación de electrodomésticos: Independiente
Color del producto: Blanco
Tipo de control: Giratorio
Capacidad neta total: 200 L
Congelador, capacidad neta: 200 Litros

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ES560P

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Estereoscópicos



Estereoscópicos

Cuenta con las siguientes características:
Microscopio. Con sistema óptico zoom greenough. Cabeza binocular inclinada a 35° y rotatable 300° con distancia inter pupilar de 40 a 65mm, con ajuste de dioptrías +-5 en los dos oculares. División de luz 50/50. Toda la óptica construida con prismas. Oculares gran angulares WF10X / F.N. 20 .
Relación de aumento de zoom 6 : 1, distancia de trabajo de 100mm. Rango de magnificación: 0.75x - 4.5x. Estativo compacto de construcción completa en metal con iluminación incidente y transmitida incorporada con platina blanca/negra y de vidrio esmerilado de 80mm con montura para cabeza de ø74mm. Iluminación incidente/transmitida de led con control de intensidad de 3w. Fuente de poder 100-240v 50-60hz, certificada UL. CE.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
BA890Z

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Balanza



Balanza

Cuenta con las siguientes características:
Mediciones precisas para uso diario. Para laboratorios farmacéuticos y de fabricación.
Tres modos de aplicación, incluyendo pesaje, conteo de partes y verificación de peso.
Conversión a G/KG/OZ/LB/LB:OZ/OZT/DWT/N/CT/GRN.
Pantalla grande retroiluminada, fácil de leer.
Funcionan hasta 200 horas con 4 Baterías C. Adaptador AC incluido.
TAMAÑO DE PLATAFORMA 6.5 x 4.7"
CAPACIDAD/PRECISIÓN 2,000 g x 0.001 g

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CA237D

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Calibradores digitales



Calibradores digitales

Cuenta con las siguientes características:
Fácil de operar, un botón para cambiar entre pulgadas a mm; Apagado automático. Puede utilizar el calibrador a vernier para medir con precisión las dimensiones internas, externas y de profundidad.
Las lecturas se pueden mostrar en pulgadas o milímetros.

Características del producto:
Mordaza de medición externa e interna
Tornillo de bloqueo
Pantalla LCD grande
de medición capacitivo lineal

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CA237D

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Calibradores digitales

Hoja de medición de profundidad
Configuración de cero en cualquier punto
Caras de medición escalonadas
Fácil de cambiar la batería.
Estuche de plástico duro
Acero inoxidable endurecido
Rango de medición de 0 a 200 mm.
Resolución 0.0001mm

Precisión de 0,01 mm / 0,0001 pulgadas hasta 90 mm
Precisión de 0,03 mm / 0,001 pulgadas de 900 a 250 mm

El paquete incluye:
1 x 200 mm digital Vernier
Manual de usuario

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EB190

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Estufa bacteriológica



Estufa bacteriológica

Cuenta con las siguientes características:
Capacidad: cámara interna 20x20x20 cm
Estabilidad: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
Rango: 4°C a 50°C
2 entrepaños
Control de temperatura digital
Indicador de encendido
Cámara interna de Acero Inoxidable

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ES387S

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Estereoscópica



Estereoscópicos

Cuenta con las siguientes características:
Microscopio. Con sistema óptico zoom greenough. Cabeza binocular inclinada a 35° y rotatable 300° con distancia inter pupilar de 40 a 65mm, con ajuste de dioptrías ± 5 en los dos oculares. División de luz 50/50. Toda la óptica construida con prismas. Oculares gran angulares WF10X / F.N. 20 .
Relación de aumento de zoom 6 : 1, distancia de trabajo de 100mm. Rango de magnificación: 0.75x - 4.5x. Estativo compacto de construcción completa en metal con iluminación incidente y transmitida incorporada con platina blanca/negra y de vidrio esmerilado de 80mm con montura para cabeza de $\varnothing 74\text{mm}$. Iluminación incidente/transmitida de led con control de intensidad de 3w. Fuente de poder 100-240v 50-60hz, certificada UL. CE.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CF182L

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Campana de flujo laminar

Campana de flujo laminar

Cuenta con las siguientes características:
La cabina de bioseguridad es un dispositivo de seguridad de presión negativa de purificación de aire tipo caja que puede evitar el escape de aerosoles de algunas partículas biológicas peligrosas o desconocidas en el proceso de operación experimental. Se utiliza ampliamente en la investigación científica, la enseñanza, las pruebas clínicas y la producción en los campos de la microbiología.

Características:

Pantalla grande, visualización más clara y dinámica de varios valores del gabinete de seguridad, y tiene la función de sincronización de citas.

Ajusta automáticamente la velocidad del viento.

El diseño integrado del área de operación hace que sea fácil de desmontar y limpiar.

El gabinete está separado de la base. La altura de la base ajustable se puede personalizar.

Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara LED; ventilador y ventana frontal.

La ventana frontal cierra la señal de doble disparo, de modo que la función de esterilización y desinfección de la lámpara ultravioleta se enciende normalmente.

El cristal de la ventana delantera tiene una función de elevación con una sola tecla.

El gabinete está diseñado con un ángulo de inclinación de 10°, que está en línea con los principios ergonómicos, con un ángulo de visión más grande, una operación conveniente y más humanización.

El reposa manos de una sola pieza tiene una superficie plana grande, que tiene un área de contacto más grande con el brazo y es más cómodo.

Tamaño externo: 1000*735*2000mm

Tamaño interno: 920*500*650 mm

Apertura probada: Altura de seguridad 150 mm

Apertura máxima: 450 mm

Velocidad de entrada: $0,53 \pm 0,025$ m/s

Velocidad de flujo descendente: $0,33 \pm 0,025$ m/s

Filtro ULP: Dos, 99,9995 % de eficiencia a $0,12 \mu\text{m}$, indicador de vida útil del filtro

Ventana delantera: Motorizado. Vidrio templado laminado de dos capas ≥ 6 mm. Anti UV

Ruido: $\leq 65\text{dB}$

Lámpara UV: 30 W*: 1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.

Lámpara LED: 12 W*2

Iluminación: ≥ 1000 Lux

Consumo: 500 W

Sistema de control: Microprocesador

Sistema de flujo de aire: 70% recirculación de aire, 30% extracción de aire

Material: Zona de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.



Congelador

Cuenta con las siguientes características:

El Congelador de 20 Pies Horizontal 600L en color blanco. Con una capacidad de 600 litros, este congelador horizontal permite organizar eficientemente los productos congelados, facilitando el acceso y optimizando el almacenamiento.

Equipado con tecnología de enfriamiento avanzada, el congelador asegura un rendimiento óptimo y constante. Su manejo es sencillo, ideal para quienes buscan una experiencia de uso cómoda y sin complicaciones, permitiendo acceder rápidamente a lo que necesites.



Potenciómetro

Cuenta con las siguientes características:

Medidor de pH (potenciómetro) de mesa con medidor de temperatura.

Rango de medición de pH: 0.00 - 10.00.

Resolución: 0.01 pH.

Precisión: 0.01 pH.

Temperatura de trabajo: 0 - 30°C, con compensación automática.

Rango de medición de temperatura: 0 - 99°C.

Resolución: 0.1°C.

Precisión: 0.4°C.

Aplicaciones: Medición de pH y temperatura en soluciones acuosas dentro de una amplia variedad de entornos que incluyen, entre otros, laboratorios, educación, operaciones de control de calidad en la industria, agricultura, acuicultura, tratamiento de aguas, piscicultura, alimentos, etc.

Batería: No requerida. Utiliza un cable de alimentación a 110 V.

Pantalla: LED digital.

Incluye manual de usuario.



Orbital shaker

Cuenta con las siguientes características:

El agitador orbital digital es adecuado para mezclar en placas de cultivo, matraces y vasos precipitados.

Características:

1. LCD para visualización independiente de tiempo y velocidad.
2. Detección y protección contra exceso de velocidad.
3. Diferentes plataformas y accesorios para selección.
4. La función remota proporciona control de PC y transmisión de datos.

Movimiento de agitación: Orbital

Diámetro orbital: 9 mm

Peso máximo de vibración (con accesorio): 7,5 kilos

Tipo de motor: Motor de corriente continua sin escobillas

Entrada del motor: 20 W

Salida del motor: 10 W

Rango de velocidad: 100 ~ 400 rpm

Visualización de velocidad y temporizador: Pantalla LCD

Intervalo de tiempo: 1~1099 minutos

Modo de operación: Operación continua/temporizada

Entorno de trabajo: 5 ~ 40 °C, 80 % de humedad relativa

Tipo de protección: IP21

Interfaz de conexión: RS232

Consumo: 30 W

Fuente de alimentación: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz

Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 420*370*100 mm



Densitómetro

Cuenta con las siguientes características:

Descripción

Turbidímetro McFarland

El turbidímetro bacteriano se utiliza principalmente para determinar la concentración de bacterias en la suspensión de cepas a identificar. El instrumento utiliza la solución estándar de turbidez (BaSO₄) McFarland para la calibración y utiliza la unidad de turbidez MCF (McFarland) McFarland. Muestra directamente el valor de turbidez de la unidad McFarland. Es adecuado para la determinación de la concentración de líquido bacteriano en unidades de salud, productos biológicos, instituciones de cuarentena e instituciones de investigación científica.

Principio del instrumento:

El principio básico de este instrumento es que después de colocar el dispositivo de medición en la muestra, el haz de luz emitido por la fuente de luz forma luz dispersa cuando se encuentra con partículas bacterianas, y la señal de turbidez de McFarland de la luz dispersa de 90° generada de ese modo es recibida por el elemento fotosensible y la señal de luz. Después de la amplificación del circuito y el procesamiento de datos del microordenador de un solo chip, se muestra el valor de turbidez de McFarland medido.



Parámetros técnicos

Rango de medición: 0-5MCF (1MCF=3x10⁸ CFU/ml).

Indicación mínima: 0.001MCF.

Error de visualización: +5 % (+5 % fondo de escala).

Repetibilidad: 0,4%.

Deriva cero: +0.4% fondo de escala

Características del producto: análisis de turbidez bacteriana, lectura directa.

Nombre: Turbidímetro bacteriano

Cantidad: 1 juego

Usos: se utiliza para determinar la concentración de bacterias en la suspensión de cepas bacterianas que se identificarán. Puede almacenar y consultar 20 conjuntos de datos.

Nombre: tubo turbidimétrico

Cantidad: 10 palos

Aplicación: tubo de ensayo de vidrio de uso general

Diámetro del tubo de ensayo 1,2 cm longitud 9,9 cm

Estereoscópicos

Cuenta con las siguientes características:

Microscopio. Con sistema óptico zoom greenough. Cabeza binocular inclinada a 35° y rotatable 300° con distancia inter pupilar de 40 a 65mm, con ajuste de dioptrías +-5 en los dos oculares. División de luz 50/50. Toda la óptica construida con prismas. Oculares gran angulares WF10X / F.N. 20 . Relación de aumento de zoom 6 : 1, distancia de trabajo de 100mm. Rango de magnificación: 0.75x - 4.5x. Estativo compacto de construcción completa en metal con iluminación incidente y transmitida incorporada con platina blanca/negra y de vidrio esmerilado de 80mm con montura para cabeza de ø74mm. Iluminación incidente/transmitida de led con control de intensidad de 3w. Fuente de poder 100-240v 50-60hz, certificada UL. CE.



Deshumidificadores inteligentes

Cuenta con las siguientes características:

El deshumidificador para la humedad elimina hasta 20 litros por día (a 28 °C, 70 % de humedad), 34 veces más eficiente. Ideal para áreas de hasta 180 m2, combate rápidamente la humedad persistente.

El deshumidificador cuenta con un tanque de agua de 4.3 litros, que puede vaciarse manualmente o mediante un drenaje continuo con la manguera incluida.

Cuenta con un temporizador de 1-24 horas y una pantalla digital que muestra la humedad actual.

El deshumidificador cuenta con función automática de descongelación, lo que evita la acumulación de escarcha en el compresor. Esto garantiza un funcionamiento eficiente incluso en ambientes fríos, manteniendo un rendimiento estable y prolongando la vida útil del equipo.

El deshumidificador está equipado con un filtro lavable que bloquea la entrada de partículas grandes, como pelusa o pequeños residuos, evitando que ingresen al interior del aparato.

Capacidad: 20 Litros

Potencia: 350 watts

Material: Plástico, Metal

Apagado automático: Sí

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 24 hrs.





Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>