

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
LABORATORIO DE CIENCIAS
BÁSICAS
ELT-0004
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-LCB04

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

Espectrofotómetro UV-Visible



Cuenta con las siguientes características:
Carrusel manual para 3 celdas.
Métodos de medición: barrido de longitud de onda, determinación de longitud de onda múltiple, determinación derivativa de orden múltiple, método de doble longitud de onda.
Los parámetros y los datos se pueden guardar en caso de apagón.
Puerto USB.
Especificaciones:
Rango de longitud de onda: 200 a 1100 nm.
Ancho de banda espectral: 2 nm.
Exactitud de longitud de onda: ± 0.5 nm.
Reproducibilidad de longitud de onda: ≤ 0.2 nm.
Monocromador: haz simple, rejilla de 1200 L/mm
Exactitud fotométrica: $\pm 0.3\%$ T (0 a 100% T).
Reproducibilidad fotométrica: $\leq 0.2\%$ T.
Modo de trabajo: T, A (-0.301 a 2.9A), C, E.
Luz parásita: $\leq 0.1\%$ T (NaI a 220nm, NaNO₂ a 340 nm).
Planicidad de la línea base: ± 0.005 A.
Estabilidad: ≤ 0.002 A/h (a 500nm después del calentamiento).
Ruido: $\leq 0.2\%$ T/3 min.
Detector: Fotodiodo de silicio.
Pantalla: Táctil a color de 6 pulgadas.
Alimentación: CA: 90-250V, 50V/60Hz
Dimensiones: 470mm×325mm×220mm
Incluye:
Sensor inalámbrico de temperatura/humedad con pantalla
Características: Rango: 0 a 100% Resolución: 2%. Interface Puerto para sensores: 4 canales análogos/digitales, 1 canal digital. Sensores integrados: Aceleración 3 ejes. Adquisición de datos en tiempo real: 1000 muestras/s, modo barrido 500,000 muestras/s. Resolución AD: 12 bit Pantalla: 10.5" táctil (1920x1280 FHD). Batería recargable. Conectividad: Wi-Fi 2.4 + 5 GHz. Bluetooth 5.0, Memoria: 64 GB 2.0 GHz

Balanza de precisión



Cuenta con las siguientes características:
Teclas codificadas de colores.
Indicador de nivelación y patas ajustables.
Ranura de seguridad para candado.
Plato de acero inoxidable tipo 304.
Teclado sellado.
Interfaz USB y RS-232.
Pantalla multilingüe.
Función de auto apague programable.
Adaptador de CA.
Aplicaciones: Pesaje, recuento de piezas, cálculo de porcentaje, determinación de la densidad, pesaje de control y peso neto total.
Capacidad: 800g.
Legibilidad: 0.002g.
Tamaño del plato: 110mm $\varnothing$.
Unidades de medida: mg, g, ct, GN, dr, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, unidad personalizada.
Tiempo de estabilización (seg): 4.
Calibración interna automática, externa.
Pantalla LCD retroiluminada con dígitos 24mm de alto.
Alimentación de corriente: Adaptador 18VDC 830mA
Carcasa: Plástico ABS.
Cámara: 192x195x115mm.
Dimensiones totales: 224x374x219mm.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CR34M

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Centrífuga refrigerada 18,000 rpm

Centrífuga refrigerada 18,000 rpm



Cuenta con las siguientes características:
Motor libre de mantenimiento.
Función ciclo corto.
Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetros. 90 programas.
Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
Programable en rpm y FCR y con 9 rampas de aceleración y frenado.
Conector USB.
Programación de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
Preenfriamiento con o sin el rotor en funcionamiento. Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando está abierta o mal cerrada.
Capacidad: 500ml.
Velocidad: 200 a 18000 rpm.
FCR: 24088 (xg).
Reloj: 0-90h.- inf
Rango de temperatura: -20°C a +35°C.
Incluye:
Rotor angular 12 x 1.5/2.2 ml. / 18000 Rpm. / 24088 xg / 45°. Hermético y sellado.
Rotor angular 10 x 10 ml. / 14000 Rpm. / FCR 15558 xg / 30°. Hermético y sellado.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MR10C

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Microcentrífuga refrigerada
(Centrífuga refrigerada)

Microcentrífuga refrigerada (Centrífuga refrigerada)



Cuenta con las siguientes características:
Manejo y control con pantalla LCD retro iluminada y el panel de operación.
Bloqueo de tapa automático.
Sistema de preenfriamiento.
8 programas en memoria.
Tapa con dispositivo de seguridad.
Rotor de aluminio esterilizable a 121 °C.
Tanque de condensados.
Tiempo de aceleración y desaceleración: ajustable en 9 pasos.
Rotor 24 x 2ml incluido.
Velocidad / incrementos: 300 - 15,000 rpm / 100 rpm.
RCF: 21,380 g.
Temporizador: 30 s - 90 min, continuo.
Temperatura: -20 °C a +35 °C.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MO98B

UNIDADES
15

DESCRIPCIÓN
Microscopios ópticos compuestos
(Microscopio biológico de laboratorio)

Microscopios ópticos compuestos (Microscopio biológico de laboratorio)



Cuenta con las siguientes características:
Cabezal binocular Seidentopf, inclinado 30°, giratoria 360°, distancia interpupilar 50-75 mm.
Ocular WF10x/18 mm.
Revolver cuádruple.
Objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x.
Platina mecánica de 145mmx140mm, recorrido de 76 mm x 50 mm.
Enfoque coaxial grueso y fino
Condensador Abbe A.N. 1.25, diafragma de iris, piñón y cremallera, arriba/abajo, con porta filtro.
Sistema de iluminación LED – 3W, entrada de voltaje de 100V – 240V



Microscopios estereoscópicos (Estereomicroscopio)

Cuenta con las siguientes características:

Cabezal trinocular, inclinado 35°, división de luz E100:P0/E0:P100.

Oculares: WF10x/20mm.

Lente zoom: 0.68~4.5x, relación de zoom 1:6.8.

Magnificación: 6.8x~45x.

Distancia de trabajo: 100 mm.

Base: 33 x 30 cm con LED de 3 W

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>