

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO PARA
LABORATORIOS DE
MICROBIOLOGÍA
ELT-0024
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-LB024

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EF19

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Espectrofotómetro



Espectrofotómetro

Cuenta con las siguientes características:

Haz de referencia.

Pantalla a color.

Compensación automática de luz de ambiente.

Calibración de longitud de onda automática.

Modos de medición: Absorbancia/Transmitancia, concentración, cinética, espectro, longitud de onda múltiple.

Rango de longitud de onda: 200 – 1100 nm.

Fuente de luz: Xenón.

Ancho de banda: 4nm.

Paso de longitud de onda incremental: Lectura de 0.1 nm, ajuste de 1 nm.

Exactitud de longitud de onda: ± 1 nm.

Repetibilidad de longitud de onda: ± 0.5 nm.

Rango de absorbancia: ± 3.400 Abs.

Resolución de absorbancia: 0.001.

Exactitud fotométrica: ± 0.003 Abs (0.5 Abs), ± 0.005 Abs (1.0 Abs) y ± 0.010 Abs (2.0 Abs).

Luz parásita: <1 %T a 198nm, <0.1 %T a 220nm, <0.05 %T a 340 nm y <0.05 %T a 408 nm.

Planicidad de la línea de base: ± 0.002 Abs.

Velocidad de escaneo: > 700 nm/min.

Interface: 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45.

IP 30 con dren en el compartimiento de la celda.

Fuente de alimentación: 110-220V 50/60 Hz.

Dimensiones: 404 x 197 x 314 mm.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
AV671

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Autoclave vertical



Autoclave vertical

Cuenta con las siguientes características:

Cámara en acero inoxidable calibre 12 tipo 304.

Forro y canastilla, en acero inoxidable calibre 24 tipo 304.

Parrilla en acero inoxidable.

Sistema de cerrado: puerta en placa de acero inoxidable de 3/8" con mariposas de bronce cromado.

Cuello en fundición de aluminio pulido.

Cuenta con: Bisagra de apertura en acero inoxidable, placa de 3/8", manómetro lector de presión en cámara, válvula de seguridad calibrada a 25 libras, válvula de purga o de desalojo de vapor.

Nivel de agua visible a un costado.

1 resistencia de moño de 1100 watts cada una, 127 volts.

La presión que genera el autoclave se regula con un presostato.

Capacidad: 40 litros.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CF67L

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Campana de flujo laminar



Campana de flujo laminar

Cuenta con las siguientes características:

Flujo de aire laminar sobre el área de trabajo.

Motor inteligente y autoinducido que monitorea y controla la velocidad del ventilador en tiempo real para mantener constante el flujo de aire durante la carga del filtro y la obstrucción temporal.

Tecnología que consume menos energía, reduce la salida de calor y funciona silenciosamente.

Indicador de vida del filtro de acuerdo a la condición real de la membrana.

Alarma visual para indicar condiciones de flujo de aire inseguras y posición de la ventana.

Mecanismo de seguridad de enclavamiento entre la lámpara UV y la luz fluorescente / estado de la guillotina frontal.

Pantalla LCD a color.
 Interfaz intuitiva para una lectura constante de la temperatura del área de trabajo, velocidad del aire / volumen, vida útil del filtro, tiempo de funcionamiento total.
 Controles para la activación manual de soplador, lámpara, UV, receptáculos eléctricos y selección de menú.
 Vidrio de seguridad inclinado hacia atrás de 5° proporciona protección contra explosiones y UV.
 Guillotina deslizante contrabalaceada se puede elevar a una altura máxima para facilitar la introducción de artículos grandes.
 Borde redondeado para evitar colocar materiales en esta área.
 Temporizador automático programable de luz UV
 Sistema de control por microprocesador.
 Tamaño nominal: 1.2 metros.
 Dimensiones externas con base de soporte: 1500 × 760 × 1630 mm.
 Dimensiones del área de trabajo interna: 1200 × 650 × 510 mm.
 Espacio de trabajo interno (área): 0.80M2.
 Tamaño del filtro HEPA: 1320×580×50mm.
 Tamaño del prefiltro: 400*380*3mm (2 piezas).
 Flujo de aire
 Velocidad vertical: 0.30–0.55m/s.
 Filtro
 Tipo: HEPA.
 Material: Lana de fibra de vidrio.
 Separabilidad en MPPS: 99.99%.
 Separabilidad a un tamaño de partícula de 0.3µm: 99.99%.
 Limpieza en el área de trabajo: ISO Clase 5, clase 100.
 No. de colonias de bacterias sedimentadas: ≤0.5CFU*0.5h
 Emisión de sonido (típica): ≤70 dB
 Intensidad de luz fluorescente: 450LUX
 Distribución de luz
 Potencia de luz fluorescente y número: 11W,2 Piezas
 Potencia de la lámpara UV y número: 8W,2 Piezas
 RMS: ≤5µm
 Construcción del gabinete.
 Cuerpo principal: Acero de 1.2 mm con recubrimiento epoxi-poliéster blanco al horno.
 Paredes laterales: Acero de 1.2 mm con recubrimiento epoxi-poliéster blanco al horno
 Zona de trabajo: Acero inoxidable 1.4 mm, grado 304.
 Material de la ventana: Vidrio de seguridad
 Fuente de alimentación: 110V ± 10% / 60Hz
 Protección
 Clase de protección: I
 Tipo de protección: IP20
 Categoría de sobrevoltaje: II
 Grado de contaminación: 2
 Incluye:
 Sensor inalámbrico de partículas finas con pantalla
 Características: Rango: 0 a 500 µm/m3 Resolución: 1 µm/m3 Interface Puerto para sensores: 4 canales analógicos/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



Microscopio óptico (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 plan 4x, 10x, 40x y 100x.

Platina mecánica de 140 mm x140 mm, recorrido de 72 mm x 52 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

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 8 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>