

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DE ANÁLISIS DE
ALIMENTOS
ELT-0045
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-AA045

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MB413

UNIDADES
20

DESCRIPCIÓN
Microscopio binocular luz LED ocular 10x
objetivo 4,10, 40, y 100xoil plan
acromáticos

Microscopio binocular luz LED ocular 10x objetivos 4,10,40 y 100xoil plan acromáticos

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 infinitos 4x, 10x, 40x y 100x.

Platina mecánica de 140 mm x 140 mm, recorrido de 74 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.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CG400

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Congelador

Congelador

Cuenta con las siguientes características:

Control de temperatura digital, jaladera con cerrojo, luz LED, desagüe, refrigeración en 4 paredes,
1 Puerta

1 Canastillas

Rango de operación 10°C a -20°C

Iluminación 1 LED por puerta.

Volumen 350 litros

Incluye:

Sonda de temperatura de acero inoxidable

Rango: -50°C a +180°C.

Resolución: 0.06°C.

Propiedades de la sonda: Elemento de temperatura Pt (RTD) cubierto de acero inoxidable.

Velocidad de lectura: 10s (90%).

Resistencia química: 15 minutos (HCl 1M).

La temperatura es medida con la punta de la sonda, posee un elemento que cambia la resistencia de acuerdo a la temperatura. La diferencia de resistencia medida por este elemento es convertida a un valor de la escala de temperatura. 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.



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
HS61

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Horno de secado (Estufa universal)

Horno de secado (Estufa universal)

Cuenta con las siguientes características:

Rango de temperatura de trabajo de 10 sobre temperatura ambiente a +290°C.

Resolución del indicador de valores nominales de la temperatura y valores reales a 99.9 °C: 0.5 / a partir de 100 °C: 1.

Dos sondas de temperatura Pt100 (clase DIN A) de 4 hilos con sistema de control recíproco y traspaso de funciones.

Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con 2 pantallas de gráfico a color de alta resolución.

Ajuste de idioma: español.

Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable de 1 minuto a 95 días.

Ajuste de la distribución de la potencia calorífica entre los grupos de radiadores superiores e inferiores de -50 % a +50%,..



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
HS61

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Horno de secado (Estufa universal)

Función punto de ajuste en espera: El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal.

Calibración de tres valores de temperatura a elegir.

Parámetros ajustables: Temperatura (Celsius o Fahrenheit), velocidad del motor de aire de circulación, posición de la trampilla de extracción de aire, tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno.

Turbina de aire regulable electrónicamente, ajustable en incrementos del 10 %.

Adición de aire exterior precalentado.

Extracción de aire por tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente.

Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico.

Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB

Limitador mecánico de temperatura (TB), para interrupción del calentamiento a 20 °C encima de la temperatura máxima del equipo.

Sistema de vigilancia de temperatura (TWW) o limitador de temperatura (TWB), se puede seleccionar en la pantalla.

Vigilancia integrada de temperatura excesiva o insuficiente que sigue automáticamente el valor nominal en función del intervalo configurado, alarma en caso de exceso de temperatura o temperatura insuficiente, interrupción del calentamiento en caso de exceso de temperatura.

Sistema de autodiagnóstico para detección de fallos.

Alarma óptica y acústica.

Interior de acero inoxidable, aletas de embutición profunda, calefacción periférica de 3 lados integrada.

Volumen: 100 l.

Carcasa de acero estructural, pared trasera con chapa de acero galvanizado.

Medidas: 745 x 864 x 584 mm

Datos eléctricos: 115 V, 50/60 Hz, 1800 W.

Puerta de acero inoxidable aislada con dos puntos de cierre.

Se suministra: 1 rejilla de acero inoxidable, electropulidas, certificado de calibración de fábrica a +160°C.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RF27T

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Refractómetro



Refractómetro

Cuenta con las siguientes características:

Refractómetro portátil, Empuñadura y construcción revestidas de goma, dimensiones 165x38 mm

Rango 0 a 30% resolución 0.3%, exactitud $\pm 0.3\%$

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 12 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>