

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS
QUÍMICOS DE ALIMENTOS
ELT-0064
MARCA FOLISERVIS
MODELO EAQA-064

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MS7-H550PRO

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Agitador magnético con placa de calentamiento



Agitador magnético con placa de calentamiento

Cuenta con las siguientes características:

Carcasa metálica con plato caliente de vitrocerámica, advertencia de plato caliente.

Volumen de agitación (H₂O): 20 L.

Velocidad: 100-1400 rpm.

Rango de temperatura: Temperatura ambiente +5 a 550 °C.

Plato: 184 x 184 mm.

Pantalla: LCD.

Temperatura de seguridad: 580°C.

Protección clase IP21.

Dimensiones: 215 x 360 x 112 mm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SN-XY50001BF

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Balanza digital de plataforma cuadrada (Balanzas compactas)



Balanza digital de plataforma cuadrada (Balanzas compactas)

Cuenta con las siguientes características:

Pantalla de alto contraste.

Teclas de colores.

Protección de sobrecarga.

Teclado sellado protege contra la suciedad y los derrames accidentales.

Función de auto apagado programable.

Aplicaciones: Pesaje.

Capacidad: 5100g.

Legibilidad: 1g.

Tamaño de plato: 160x160mm.

Unidades de medida: g, lb, oz.

Tiempo de estabilización (seg): 4.

Calibración externa.

Pantalla: LCD con dígitos 15mm de alto.

Alimentación de corriente: Adaptador 12 VAC 50/60Hz 150mA / Pilas 6 x AA.

Carcasa: ABS.

Analizador de fibra cruda

Cuenta con las siguientes características:

Extractor de fibras

Descripción:



Extracción simultánea o secuencial de 5 muestras en condiciones idénticas incluyendo: ebullición, enjuague y filtración.

Sistema integrado sin transferencia ni pérdida de muestras.

Calentamiento mediante estufa de cuarzo controlada por un regulador manual.

Circuito de refrigeración de agua incorporado para realizar extracciones en caliente.

Soporte de presión positiva mediante bomba de aire integrada para romper los grumos compactos durante la filtración, se activa con un interruptor independiente.

Soporte de presión negativa mediante bomba peristáltica integrada para drenar el disolvente más rápidamente o recoger la fracción de fibra, se activa con un interruptor independiente.

Crisoles con una porosidad nominal de 50-90µm.

Control de los pasos de extracción mediante válvulas de 3 posiciones (Cerrado, drenaje y presión positiva).

Elementos eléctricos y mecánicos debidamente protegidos.

Semiautomático.

Posiciones de extracción: 5.

Aplicaciones:

Determinación del contenido de fibra cruda según Weende.

Determinación Fibra Detergente Ácida (FDA) y Fibra Detergente Neutra (FDN) según Van Soest.

Determinación de Lignina Detergente Ácida (LDA).

Materiales:

Crisoles: Vidrio.

Juntas de crisoles: Viton.

Recipientes para ebullición: Borosilicato 3.3.

Mangueras de conexión: Silicona y Viton.

Mueble exterior: Acero inoxidable AISI-304 con recubrimiento de resina epoxi.

Características:

Estufa de cuarzo.

Bomba de aire (presión positiva para romper los grumos compactos).

Bomba peristáltica (presión negativa para acelerar el drenaje de reactivos).

Panel de control:

Regulación de la temperatura: Interruptor + Regulador rotativo.

Activación de la presión positiva de soporte para romper los grumos compactos:

Interruptor + Válvulas individuales.

Activación del soporte de presión negativa para drenar o recuperar reactivos: Interruptor + Válvulas individuales.

Rendimiento:

Número de muestras/ciclo unidades: 5.

Cantidad de muestra por crisol: 1 – 3.

Precisión (relativa) %: ± 0.1 .

Rango de medición %: 0.3 – 100.

Reproducibilidad %: 1 – 30.

Se suministra: Juego de crisoles de 5 unidades, rejilla para crisoles, pinza para manipulación individual de crisoles, pinza para manipulación simultánea de 5 crisoles, tapa del calentador, mangueras de conexión, abrazaderas para mangueras de conexión.



Analizador de grasa Soxhlet

Cuenta con las siguientes características:

Sistema de extracción de grasa

Campos de aplicación: Industria alimentaria y de piensos, industria farmacéutica, análisis ambiental, análisis textil, análisis químico y cosméticos.

Permite programar de forma independiente la temperatura y los tiempos de extracción.

Placa eléctrica con resistencia blindada, permite el análisis simultáneo de seis muestras con idénticas condiciones.

Interruptor de presión protege los condensadores del agua a alta presión.

Extractor semiautomático.

Control de temperatura mediante microprocesador PID y sonda de temperatura Pt100 clase A, control de seguridad de sobrecalentamiento mediante termopar independiente.

Posiciones de extracción: 5.

Dimensiones mm: 680 x 330 x 580.

Extracción de grasa según Randall y Twisselmann.

Microprocesador

Interfaz de usuario alfanumérica intuitiva mediante pantalla táctil LCD de 3" a color que permite visualizar el tiempo, la temperatura y la evolución de cada ensayo en formato gráfico a tiempo real.

Iconos intuitivos que indican el estado y progreso de cada ensayo.

Fecha y hora editable.

Compatible con escala Celsius o Fahrenheit.

Programas almacenables en la biblioteca de programas.

Señal acústica indica la finalización de cada etapa del proceso de extracción.

Biblioteca de notas de aplicación y otra de disolventes editable con sus correspondientes temperaturas de extracción.

Materiales

Juntas: Viton y EPDM.

Cartuchos de extracción: Celulosa.

Frascos condensadores: Borosilicato 3.3.

Vasos de extracción: Aluminio.

Soporte de la columna de extracción: Teflón.

Tubo de conexión: Silicona.

Mueble exterior: Acero inoxidable AISI-304 pintado con recubrimiento epoxi.

Monitor

Pantalla: LCD TS de 3" Muestra los valores de: Temperatura y tiempos de ebullición, enjuague y recuperación.

Parámetros de programa ajustables

Temperatura de la placa calefactora °C: Temperatura ambiente +5 – 210.

Tiempo de ebullición horas:minutos: 00:00 - 95:59.

Tiempo de enjuague horas:minutos: 00:00 - 95:59.

Tiempo de recuperación horas:minutos: 00:00 - 95:59.

Rendimiento

Número de muestras/ciclo unidades: 5.

Consumo de agua del circuito de refrigeración L/min: 4.

Recuperación de disolvente %: 75.

Rango de medición del contenido de grasa de la muestra %: 0.3 – 100.

Precisión de temperatura °C: ± 0.5 .

Reproducibilidad %: ± 1 .

Gestión de muestras y disolvente

Volumen de disolvente por posición mL: 50

Tanques de recuperación de disolvente individuales.

Alarmas audiovisuales

Alarmas indicadoras de alta y baja temperatura.

Alarma indicadora de baja presión de agua.

Alarma de final de las fases: enjuague, ebullición y extracción.

Seguridad:

Grado de protección eléctrica IP 65.

Límitador de temperatura.

Regulador de presión para evitar sobrepresiones.

Mensajes de error.

Se suministra:

25 cartuchos de extracción de celulosa, 10 soportes de cartuchos de extracción, 10 vasos de extracción de aluminio, 5 tubos de alineación de aluminio, 5 juntas EPDM, 5 juntas viton, 2 gradillas para cartuchos de extracción, 2 gradillas para vasos de extracción, 1 gradilla para tubos de alineación, 1 pinza para la manipulación individual de los vasos de extracción, 1 pinza para la manipulación simultánea de los tubos de alineación, mangueras de conexión.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SN-L6S

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Espectrofotómetro rango uv visible



Espectrofotómetro rango uv visible

Cuenta con las siguientes características:

Espectrofotómetro UV/Vis

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

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SN-HP380-Pro

UNIDADES
6

DESCRIPCIÓN
Plato caliente con pantalla



Plato caliente con pantalla.

Cuenta con las siguientes características:

Agitadores magnéticos con calentamiento

Volumen de agitación (H₂O): 15 L.0061

Velocidad: 50-1400 rpm.

Rango de temperatura: Temperatura ambiente +5 a 330 °C.

Placa $\varnothing$: 135 mm.

Material de la placa: Superficie de porcelana.

Pantalla: análoga.

Clase de protección: IP 42.

Dimensiones: 160 x 280 x 85 mm.

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 16 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>