

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
KIT DE LABORATORIO Y
TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS
ELT-002
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-LTL 0024

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2024



INDICE

KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS

Microscopios Biológicos	1
Dispositivos de Mano	2-3
Refractómetro Portátil	4
Jarra de Eclosión	4
Refrigerador	4
Juegos de Cuchillos	5
Mesa de Tajo	5
Tablas para Cortar	5
Refrigerador 1000L	6
Ollas de Acero Inoxidable	7
Selladora Eléctrica de Latas	7
Mini Lechería Eléctrica	8
Lira de Acero Inoxidable	9
Mesa de Drenado	9
Molde para Queso	9
Dosificador Volumétrico	10
Mantequillera	10
Descremadora	11
Campana de extracción para Vapores	12
Refractómetros Portátiles	13
Medidor de PH	14
Balanza de Brazos	15
Medidores Conductividad	16
Destilador de Depósito	17
Agitadores Magnético	18

KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-BA210	5	MICROSCOPIO BIOLÓGICO



Microscopio trinocular de nivel superior con muy buena relación precio-rendimiento. Tiene una calidad óptica muy buena en contraste y resolución.

- Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°
- Oculares de campo amplio WF10X/20 mm
- Portaobjetivos giratorio cuádruple invertido
- Objetivos Semi Plan Acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
- Sistema de enfoque coaxial grueso y fino con ajuste de tensión.
- Etapa mecánica coaxial de posición baja incorporada
- Condensador Abbe enfocable NA 1.25 con diafragma de iris
- Iluminación LED 3W con control de intensidad.
- Adaptador de montaje C 0,5x incluido



KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-HI9829	2	DISPOSITIVO DE MANO



Con las siguientes especificaciones:

Intervalo de pH 0.00 a 14.00 pH
 Resolución de pH 0.01 pH
 Exactitud de pH ± 0.02 pH
 Calibración de pH automática en uno, dos o tres puntos con reconocimiento automático de cinco soluciones de calibración estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) o una solución personalizada. Intervalo de mV ± 600.0 mV.
 Resolución de mV 0.1 mV. Exactitud de mV ± 0.5 mV.
 Intervalo de ORP ± 2000.0 mV
 Resolución de ORP 0.1 mV. Exactitud de ORP ± 1.0 mV
 Calibración de ORP automática en un punto personalizado (mV relativo) Intervalo de CE 0 a 200 mS/cm (CE absoluta hasta 400 mS/cm). Resolución de CE. Intervalo automático: μ S/cm de 0 a 9999 μ S/cm; 0.01 mS/cm de 10.00 a 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm de 100.0 a 400.0 mS/cm; Intervalo automático (mS/cm ajustado): 0.001 mS / cm de 0000 a 9,999 mS/cm; 0.01 de 100.0 a 400.0 mS/cm; Manual: 1 μ S/cm; 0.001 mS/cm; 0.01. Exactitud de CE $\pm 1\%$ de la lectura o ± 1 μ S/cm lo que sea mayor. Calibración de CE. Con seis soluciones estándar (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) o punto personalizado Intervalo de TDS 0 a 400,000 ppm (mg/L); (El valor máximo depende del factor TDS). Resolución de TDS Manual: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.01 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L); Intervalo automático: 1 ppm (mg/L) de 0 a 9999 ppm (mg/L); 0.01 ppt (g/L) de 10.00 a 99.99 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L) de 100.0 a 400.0 ppt (g/L); Intervalo automático (ppt fijo):

Exactitud de TDS $\pm 1\%$ de la lectura o ± 1 ppm (mg/L), lo que sea mayor

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-HI9829	2	DISPOSITIVO DE MANO

Calibración de TDS. Basado en la calibración de conductividad o salinidad.
Intervalo de resistividad: 0 a 999999 $\Omega \cdot \text{cm}$; 0 a 1000.0 $\text{k}\Omega \cdot \text{cm}$; 0 a 1.0000 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
Resolución de resistividad Dependiente de la lectura de resistividad.
Calibración de resistividad Basado en la calibración de la conductividad.
Intervalo de salinidad 0.00 a 70.00 PSU.
Resolución de salinidad 0.01 PSU.
Exactitud de salinidad $\pm 2\%$ de la lectura o ± 0.01 PSU, el que sea mayor.
Calibración de salinidad Basado en la calibración de la conductividad.
Intervalo de s de agua de mar 0.0 a 50.0 st, s0, s15.
Resolución de s de agua de mar 0.1 st, s0, s15.
Exactitud de s de agua de mar ± 1 st, s0, s15.
Calibración de s de agua de mar Basado en la calibración de conductividad o salinidad
Intervalo de OD 0.0 a 500.0%; 0.00 a 50.00 ppm (mg/L).
Resolución de OD 0.1%; 0.01 ppm (mg/L).
Exactitud OD 0.0 a 300.0% de saturación: $\pm 1.5\%$ de la lectura o $\pm 1.0\%$ de saturación, lo que sea mayor, 0.00 a 30.00 ppm (mg/L): $\pm 1.5\%$ de la lectura o ± 0.10 ppm (mg/L), lo que sea mayor, 30.00 ppm (mg/L) a 50.00 ppm (mg/L): $\pm 3\%$ de la lectura, 300.0 a 500.0% saturación: $\pm 3\%$ de la lectura.
Calibración DO: Automática uno o dos puntos a 0 y 100% o un punto personalizado.
Intervalo de presión atmosférica: 450 a 850 mmHg; 17.72 a 33.46 en inHg; 600.0 a 1133.2 mbar; 8.702 a 16.436 psi; 0.5921 a 1.1184 atm; 60.00 a 113.32 kPa.
Resolución de presión atmosférica: 0.1 mmHg; 0.01 inHg; 0.1 mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01 kPa.
Exactitud de presión atmosférica: ± 3 mmHg a ± 15 °C de la temperatura durante la calibración.
Calibración de presión atmosférica Automática en un punto personalizado.
Intervalo de temperatura: -5.00 a 55.00 °C, 23.00 a 131.00 °F, 268.15 a 328.15 K.
Resolución de temperatura: 0.01 K, 0.01 °C, 0.01 °F.
Exactitud de temperatura: ± 0.15 °C; ± 0.27 ° F; ± 0.15 K.
Calibración de temperatura: Automática en un punto personalizado.
Compensación de temperatura Automática: de -5 a 55 °C (23 a 131 °F).
Memoria de registro: 45,000 registros (registro continuo o bajo demanda de todos los parámetros).
Intervalo de registro: Un segundo a tres horas.
Conectividad de la PC USB a PC con el software Hanna HI9298194 instalado.
Tipo de batería / duración Baterías AA 1.5V (4) / aproximadamente 360 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo).
Condiciones ambientales 0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR 100% (IP67).

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-RPMT1	1	REFRACTOMETRO PORTÁTIL



Rango de medición en Brix: 0 - 95 % m/m.
 Exactitud Brix; 0,2 % w/w.
 Básculas de medición: Índice de refracción, Brix, compensación de Brix de 20°C, JMAF 42/55/90, °Baumé, KMW, Oechsle alemán/suizo, °Plato, Wort. Duración de la medición: 2 sPeso: 115 g.
 Clasificación IP: IP65. Rango de medición en Nd: 1,33 - 1,53.
 Exactitud nD (±): 0,0003. Intervalo de compensación de temperatura: 5 – 60°C. Escalas de medición integradas: Tablas de Brix / tablas de azúcares Índice de refracción. Volumen mínimo de la muestra: 0,3 mL. Tipo de producto: R Materiales de la célula de medición: Vidrio y acero inoxidable. Dimensiones (LxAxA): 115 mm x 30 mm x 54 m Pantalla/interfaz de usuario: LCD digital de 1,8"

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-ACU00372	6	JARRAS DE ECLOSIÓN



Jarra tipo MacDonald de 6 litros de capacidad malla superior 1000 micrones diseño moldeado de una pieza de plástico.
 Incluye: Soporte

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-DRV13-002	1	REFRIGERADOR



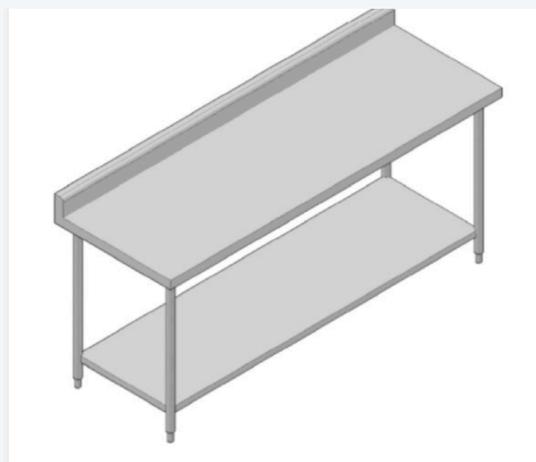
Cumple las siguientes especificaciones:
 Para preservación de productos biológicos, reactivos o vacunas.
 Dimensiones externas: 685 mm x 685 mm x 1750 mm
 Temperatura: 2 a 8 °C
 Volumen: 368 Litros
 Consumo energético: 9.7KWH/24H
 115v-60HZ 6 A
 Gas refrigerante R134A
 Certificaciones NOM

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-234980050	6	JUEGO DE CUCHILLOS



Juego de Cuchillos con Lámina de Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Negro 9 Piezas

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-T-M-T-E-1	1	MESA DE TAJO



Mesa de tajo en isla sin entrepaño, marco perimetral en lámina de acero calibre 18 para sostener tajo de Nylamid blanco de 3/4" de espesor, sobre estructura tubular 1 1/2" y de 1 1/4" de diámetro con regatones niveladores. Dimensiones: 1.4 x 0.7 x 0.9 m

Ancho: 90 cm | Profundidad: 100 cm | Altura: 110 cm

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-TAPACO18B	6	TABLAS PARA CORTAR



Tabla para cortar (18 x 24 x .5") fabricada en polipropileno con certificación NSF

Ancho: 90 cm | Profundidad: 100 cm | Altura: 110 cm

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-BXC-V1000M

1

REFIGERADOR 100L



Capacidad: 1000L / 35.31 pies cúbicos.

Temperatura: 2°C~8°C

Precisión en la Temperatura: 0.1 °C

Capacidad: 1000L

Control: Control por Microprocesador.

Display: Pantalla LED

Puerta: Puerta de vidrio con calefacción eléctrica.

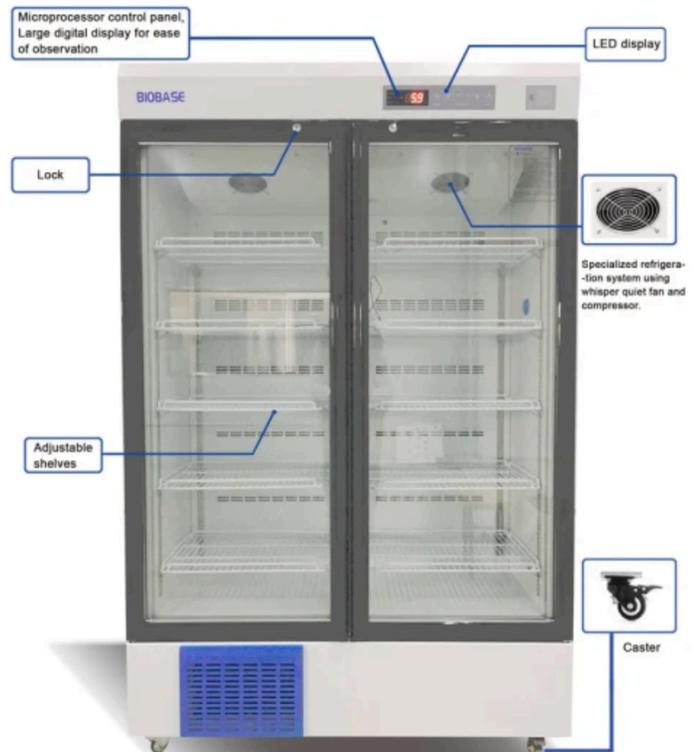
Alarma: Acústica y visual por Temperatura alta y baja, falla del sistema y del sensor, puerta abierta, alarma de falla de energía.

Interior: Plástico de ingeniería HIPS, resistente a la abrasión y al ácido.

Exterior: Acero rolando en frío con pintura que inhibe la proliferación de bacterias.

Alimentación: AC220V±10%, 50/60Hz

Accesorios estándar: Lámpara fluorescente, estantes, llaves para puertas.



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS- 00010071334	2	OLLA DE ACERO INOXIDABLE



Olla en acero inoxidable tipo 304 18 litros se suministra con tapa.
Dimensiones 0.35 x 0.34 m

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS- J-DAIS 01	1	SELLADORA ELÉCTRICA DE LATAS



Máquina automática de tapado de latas con interruptor de pie.
Selladora eléctrica de latas de 370 W.
Máquina de sellado de acero inoxidable comercial pequeña.
Diámetro del tanque $\phi 45\text{-}\phi 126$ mm / Altura del tanque 39-200 mm.
Material: Acero inoxidable.
Capacidad de producción: 10-15/min.
Rango aplicable: diámetro del tanque $\phi 45\text{-}\phi 126$ mm/altura del tanque 39-200 mm.
Potencia: motor principal 370W/ motorreductor 25W.
Voltaje: 220V.
Dimensiones: 600×300×700mm.
Peso total del equipo: alrededor de 55 KG

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-LPH100

1

MINI LECHERÍA ELÉCTRICA



El equipo multifunción es un dispositivo universal, flexible, móvil y compacto. Puede ser usado como pasteurizador, hervidor de queso, tanque de enfriamiento de leche y fermentador, todo en un metro cuadrado. Permite el procesamiento térmico de la leche en el rango entre 4 °C y 100 °C, puede ser utilizado para la pasteurización y para la elaboración de productos lácteos finales. Los múltiples agitadores permiten la elaboración de varios productos, tales como: yogur, leche pasteurizada, queso, cuajada, crema, mozzarella, mermelada, salsas, etc.

Especificaciones:

- Permite el procesamiento térmico de la leche en el rango entre 4 °C y 100 °C .
- Puede utilizarse para pasteurización y para la elaboración de productos lácteos finales.
- Los agitadores múltiples permiten la elaboración de diversos productos.
- Intercambiador de la caldera aislado y soldado con láser para ahorrar energía, fabricado en acero inoxidable AISI 304/AISI316, con inclinación del fondo hacia la salida
- Circuito de calefacción bajo presión (vaso de expansión, válvula de seguridad, manómetro)
- Presión máxima en el sistema de agua (glicol): 3 bar
- Flujo de salida DN 65 con válvula de mariposa
- Tapa de una pieza (con orificio de servicio)
- Soporte sobre ruedas
- Bomba de circulación de agua para la circulación de agua de calefacción o refrigeración
- Calentador eléctrico 10 kW
- Motor eléctrico para el accionamiento del agitador con 23 rpm
- Regulación de la velocidad del agitador
- Sonda de temperatura
- Refrigeración con condensador refrigerado por aire (opción: condensador refrigerado por agua)
- Agitador de producto y agitador de raspado
- Panel de control con pantalla táctil del procesador MC 500 para la regulación automática de la calefacción y la refrigeración

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS--TUABE 001	1	LIRA DE ACERO INOXIDABLE



- De posición reajutable (horizontal y vertical).
- Medidas de 30x45cm y de 35x50cm
- También son fabricadas según las necesidades del cliente.
- Acero inoxidable tipo 304, grado alimenticio.
- Acabado sanitario.

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-LTL-H8966L	1	MESA DE DRENADO



- Fabricada en acero inoxidable.
- Cubierta tipo 304 con zoclo de 4" para proteger la pared de salpicaduras.
- Tarja de 16 x 18" con grifo giratorio. Profundidad de 12".
- Mesa de 35" de altura. Patas tubulares de acero de 1 5/8" de diámetro.
- Repisa inferior ajustable. Patas con tapas de nivelación.
- Certificada por NSF.

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-PAN500	1	MOLDE PARA QUESO



- Molde de 500 grs.
- Diámetro superior: 12cm.
- Diámetro inferior: 10.5cm.
- Altura 6cm.

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-MAXITOP 502200CC	1	DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO



Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y AISI 304, para trabajar en ambientes húmedos y corrosivos. Compuesto por: Soporte de acero inoxidable. Palanca manual para ajuste de dosificación (con indicador de posición). Ajuste de velocidad de entrada/ dosificación. Conexión sanitaria de triple abrazadera para simplificar el ensamble y sanitización; desmontable sin herramientas. Pedal de control neumático. Dispositivo de ajuste ancho/ alto. 2 boquillas de dosificación. Tolva con cubierta. Rango de dosificación: 50 a 1400 cc. Volumen de la tolva: 25 lt. Capacidad de producción: 280 ciclos.

Incluye: Válvula para productos líquidos + adaptador de manguera para aspiración directa. Mesa fabricada en acero inoxidable con entrepaño 200x70x 85 cm

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-FJ100	1	MANTEQUILLERA



Con las siguientes especificaciones:
Máx. Capacidad: 0.9 galones (3.5 litros).
Mín. Capacidad: 0.3 galones (1 litro).
Tipo de alimentación eléctrica.
Potencia del motor - 550 W.
Fuente de alimentación: 115 V/60 Hz.
Máx. tiempo de un ciclo de trabajo - 35 min
Mín. pausa entre ciclos de trabajo - 2 horas
Tiempo de fabricación de mantequilla - 20 - 35 min
Resultado de la mantequilla de la crema - 32 - 42 %
Velocidad del mezclador: 30, 60, 90, 150 rpm
Material: acero inoxidable.
Capacidad del contenedor: 10 litros
Fuerzas – Hecho de acero inoxidable, motor de 4 velocidades de alta calidad, parada de seguridad, salida de leche de mantequilla
Longitud: 15.3 pulgadas. (39 cm)
Ancho: 33 cm. (33cm)
Altura: 31,5 cm. (31,5 cm)
Peso: 7 kg.

KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-VVR

1

DESCREMADORA



Separador de leche tiene una gran salida. Puede funcionar continuamente durante 4 horas y separar 50-100 l/2,5-25 galones de leche por hora.

El tazón de leche puede contener 5 litros de leche cruda. Las proporciones de leche desnatada se pueden ajustar de 1:4 a 1:10. Puede cambiar la proporción a través del tambor (girar en el sentido de las agujas del reloj para crema diluida; girar en el sentido contrario a las agujas del reloj para crema espesa). Se proporcionan las herramientas de montaje.

Fuerte velocidad centrífuga: este separador de leche utiliza la fuerza centrífuga para separar la leche en crema y leche desnatada.

Con una alta velocidad de 10,500 rpm, proporcionando eficiencia, el dispositivo puede separar la crema más a fondo y el contenido de grasa de la leche descremada puede ser inferior al 0,03%. Mientras tanto, el motor de ahorro de energía de 30 W funciona silenciosamente.

Especificaciones:

- Capacidad: 5 Litros
- Potencia: 100 watts
- Voltaje: 110 Voltios
- Material: Acero inoxidable



KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-DFH12	2	CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA VAPORES



La campana de extracción es un equipo que protege al operador y al ambiente de gases/vapores contaminados, nocivos o tóxicos; asimismo, de polvo, aerosoles y sustancias corrosivas que pueden generarse durante procesos o experimentos, ya sea por reacciones químicas específicas o por el uso de sustancias volátiles potencialmente peligrosas para la salud. El aire fluye a través de la ventana frontal, de afuera hacia adentro, es filtrado y expulsado por el extractor de aire. Altura de la superficie de trabajo: 850 mm /Velocidad del flujo de aire: 0.3-0.8 m/s, velocidad ajustable/ Ventana frontal: Motorizada, apertura máxima de 570 mm Ruido: ≤ 60 dB/ Luz UV: Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm/ Luz blanca: Lámpara LED de 12 W/ Dimensiones internas: 1020 x 670 x 750 mm/ Dimensiones externas: 1200 x 800 x 2345 mm/ Peso bruto: 302 kg Materiales de fabricación: Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm. Mesa de trabajo: Resina fenólica resistente a productos químicos. Exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial. Consumo: 400 W / Alimentación: CA 110V \pm 10%, 60Hz Características adicionales Panel de control amigable, tiene teclas suaves y fáciles de usar. Cuenta con pantalla LED para el ajuste de la velocidad del flujo de aire y luces indicadoras para visualizar las funciones que se tienen en operación. La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil. Incluye dos enchufes a prueba de agua. Accesorios incluidos. Base tipo armario con ruedas/ Lámparas UV y LED/ Llaves de agua y gas/ Lavabo/fregadero y colador Cable de alimentación Manual de operación

KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS -RPMT1

4

REFRACTOMETRO PORTÁTIL



Con las siguientes especificaciones:

Rango de medición en Brix: 0 - 95 % m/m

Exactitud Brix; 0,2 % w/w

Básculas de medición: Índice de refracción, Brix,

compensación de Brix de 20 °C, JMAF 42/55/90,

°Baumé, KMW, Oechsle alemán/suizo, °Plato, Wort

Duración de la medición: 2 s

Peso: 115 g

Clasificación IP: IP65

Rango de medición en Nd: 1,33 - 1,53

Exactitud nD (\pm): 0,0003

Intervalo de compensación de temperatura: 5 – 60 °C

Escalas de medición integradas: Tablas de Brix / tablas de azúcares Índice de refracción

Volumen mínimo de la muestra: 0,3 mL

Tipo de producto: Refractómetro portátil

Materiales de la célula de medición: Vidrio y acero inoxidable

Dimensiones (LxAxA): 115 mm x 30 mm x 54 mm

Pantalla/interfaz de usuario: LCD digital de 1,8"

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS- -HI8424

6

MEDIDORES DE PH



A prueba de agua - Compacto, carcasa resistente protegida contra la entrada de agua que pudiera dañar la electrónica interna.

Calibración automática – calibración a uno o dos puntos dentro de los tres valores programados (pH 4.01, 7.01, y 10.01).
Compensación Automática de Temperatura – Se suministra una sonda de temperatura para proporcionar lecturas de pH compensadas.

Alta resolución/exactitud de mV - El HI8424 cambia la resolución de manera automática de 1 mV a 0.1 mV cuando las lecturas de ORP están entre -699.9 y +699.9 mV. La exactitud dentro de este intervalo es de ± 0.2 mV.

Apagado automático – La función de apagado automático desactivará el medidor después de 20 minutos de inactividad para conservar la carga de la batería.

Intervalo de pH -2.00 a 16.00 pH

Resolución de pH 0.01 pH

Exactitud de pH (@25°C/77°F) ± 0.01 pH

Calibración de pH Automática, a 1 o 2 puntos, con 3 valores memorizados de soluciones de calibración (pH 4.01, 7.01, 10.01)

Intervalo de mV ± 699.9 mV / ± 1999 mV

Resolución de mV 0.1 mV / 1 mV

Exactitud de mV ± 0.2 mV / ± 1 mV

Intervalo de temperatura -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F

Resolución de temperatura 0.1°C / 0.1°F

Exactitud de temperatura (@25°C/77°F) ± 0.4 °C / ± 0.8 °F

Compensación de temperatura Automática, -20 a 120°C (-4 a 248°F) o manual sin sonda de temperatura

Alimentación eléctrica 1 x 9V, Ni-MH recargable

Duración de la batería Aprox. 150 horas de uso continuo

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

Dimensiones 164 x 76 x 45 mm (6.5 x 3.0 x 1.8")

Peso 180 g (6.3 oz.)

KIT DE LABORATORIO Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	FS-VE261	2	BALANZAS DE BRAZOS



Con las siguientes especificaciones:
Capacidad: 610 g (expandible a 2610 g con pesas)
Legibilidad: 0.1 g
Reproductividad: ± 0.2 g
Graduación:
1er barra 10 g (0.1 g)
2da barra 500 g (100 g)
3era barra 100 g (10 g)
Unidades de pesaje: Gramos
Peso del equipo: 3 kg
Calibración: Externa
Tamaño de plataforma: Diámetro 152 mm
Dimensiones generales: 470 x 150 x 180 mm

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-HH12003-01

6

MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD



Intervalo CE: 0.00 a 29.99 S/cm, de 30.0 a 299.9 S/cm, de 300 a 2.999 microsiemens/cm, 3.00 a 29.99 mS/cm, 30.0 a 200.0 mS/cm, hasta 500.0 mS/cm (CE absoluta)
 Resolución: 0.01 S/cm, 0.1 S/cm, 1 S/cm, 0.01 mS/cm, 0.1 mS/cm. Exactitud CE (@ 25°C / 77°F): ± 1% de lectura: (± 0.05 S/cm o 1 dígito, el que sea mayor) Calibración: 1 punto de calibración (0.00 S/cm en el aire), calibración de pendiente 1 punto, 84 S/cm, 1413 microsiemens/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm y 111.8 mS/cm TDS Intervalo: 0.00 a 14.99 ppm (mg/L), 15.0 a 149.9 ppm (mg/L), 150 a 1499 ppm (mg/L), 1.50-14.99 g/L, 15.0 a 100.0 g/L, hasta 400.0 g/L (TDS absoluto) ** Resolución: 0.01 ppm, 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 g/L, 0.1 g/L TDS Precisión (@ 25°C / 77°F): ± 1% de lectura (± 0.03 ppm o 1 dígito, el que sea mayor) TDS: a través de la calibración CE Factor de conversión TDS: 0.40 a la 0.80 (valor por defecto es 0.50)

Salinidad Intervalo: 0.0% de NaCl a 400.0, 2.00 42.00 PSU, 0.0 a 80.0 g/L * Resolución: 0.1% de NaCl, 0.01 PSU, 0.01 g/L Exactitud: ± 1% de la lectura Temperatura Intervalo: -20.0-120.0 °C, -4.0-248.0 ° F Resolución: 0.1 ° C, 0.1 ° F Exactitud: ± 0.5 ° C, ± 0.9 ° F ° C /Características adicionales: CE/TDS/ salinidad, compensación de temperatura: -5 Automática a 100° C (212° F a 23) sin TC – se puede seleccionar para medir la conductividad absoluta. Coeficiente de temperatura de conductividad: 0.00 a 6.00% / °C GLP: Sí Registros: Hasta 1000 registros (400 para el modo básico) organizados en: bajo demanda manual (200 registros como máximo), bajo demanda manual de estabilidad * (máximo 200 registros), registro a intervalos † (máximo 600 muestras; 100 lotes)

Conectividad: 1 puerto micro USB para cargar y conectividad de PC, 1 puerto USB para almacenamiento Condiciones ambientales: Temperatura: 0 a 50 °C (32 a 122 °F) Humedad relativa máxima: 95% sin condensación Tipo de batería/duración: Batería recargable integrada con hasta 8 horas de uso continuo Alimentación eléctrica: Adaptador de 5 VCD (incluido) Dimensiones: 202 x 140 x 12.7 mm

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-FE392

1

DESTILADOR DE DEPÓSITO



Con las siguientes especificaciones:

Destilador (FE-392) con capacidad de 7 L/h.

Purifica a menos de 1.5 ppm de sólidos, pH de 5.4 a 7.2 y no menos de 300,000 ohm de resistividad (agua tipo II).

Control de bajo nivel para protección por fallas en el suministro del agua de alimentación.

Evaporador en acero inoxidable recubierto con resina antiadherente.

Condensador en acero inoxidable que sirve como pre calentador del agua de alimentación.

Válvula de drenado, dispositivo de nivel constante y válvula desconcentradora.

Peso de 27Kg.

Medidas: 60cm de ancho x 45cm de fondo x 75cm de alto.

Alimentación eléctrica de 120V.

Potencia de 6000W.

MARCA

MODELO

UNIDADES

DESCRIPCION

FOLISERVIS

FS-H550-PRO

3

AGITADORES MAGNÉTICOS



Con las siguientes especificaciones:

Dispositivo para agilizar la formación y homogenización de mezclas con ayuda de agitación y calentamiento.

Cuenta con una amplia placa cuadrada de 7" de vitrocerámica esmaltada, la cual es muy resistente en altas temperaturas, a la corrosión y es muy fácil de limpiar. Muestra valores reales y valores programados, así como señalamientos (control remoto, sonda de temperatura, error) Ambas funciones pueden usarse simultáneamente o por separado. El diseño y manufactura del motor sin escobillas hace que no requiera mantenimiento frecuente.

Cantidad máxima de agitación (H2O): 20 L

Intervalo de temperatura del elemento de calentamiento: T.A. - 550°C

Número de posiciones del punto de agitación: 1

Intervalo de velocidad: 100-1500 rpm

Longitud máxima de la barra de agitación magnética: 80 mm

Potencia de entrada del motor: 18W

Potencia de salida del motor: 10W

Tipo de motor: Motor de corriente continua (CC) sin escobillas

Material de la placa de trabajo: Vitroceramica

Interfaz PC: RS232

Clase de protección: IP21

Dimensiones del área de trabajo: 184 x 184 mm

Dimensiones: 215 x 360 x 112 mm

Peso: 5.3 Kg

Potencia: 1050 W

Alimentación: 100-120V. 60Hz



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 ICACOS 80
BOSQUES DE LAS LOMAS
CP 05120
CDMX

Teléfono

55 92212362

Email

atencion@foliservis.com

Facebook

foliservis

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