

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPO LABORATORIO DE
INGENIERIA EN INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS
ELT-0042
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-IA042

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

Mini lechería eléctrica

Cuenta con las siguientes características:

Permite pasteurizar leche, producir queso y yogurt.

Adecuado para calentar a 94 °C y enfriar a 30°C.

Cavidad compuesta por una triple pared en acero inoxidable.

Aislamiento térmico por espacio intermedio exterior.

Espacio intermedio interior (tipo panal de abeja) se llena con agua utilizada para el proceso de calentamiento y enfriamiento.

El calentamiento se lleva a cabo por medio de resistencia eléctrica.

El enfriamiento se lleva a cabo indirectamente utilizando agua corriente a través de un intercambiador de calor.

Controlador de pantalla táctil con 8 programas para el manejo de los procesos térmicos en modo manual o automático.

Permite la ejecución automática de ciclos de calentamiento, enfriamiento, pausas y mantenimiento, programable por el usuario.

Agitador eléctrico de velocidad ajustable.

Válvula de descarga.

Dispositivo de inclinación para su descarga total.

Tapa de acero inoxidable con bisagra y resorte.

Intercambiador de calor.

Bomba de circulación más dispositivos de seguridad.

Capacidad 45 litros.

Salida DN 50.

Incluye:

Registrador de temperatura.

Prensa neumática para 45 kg: Fabricada en acero inoxidable con 1 sección para trabajar con moldes circulares de 18.5 cm. de diámetro y 10.5 cm. de altura.

Cuenta con 2 entrepaños de 60 x 60 cm en acero inoxidable.

Sistema neumático a base de 1 cilindro controlado mediante electroválvulas.

Sistema electrónico de control para accionamiento de la sección de prensado en modo manual y automático.

Diseñada para operar con presión de aire de trabajo de 6 -7 kg/cm² / 85 - 100 PSI y alimentación eléctrica de 127 V.C.A.

Sensor inalámbrico de temperatura con pantalla

Características:

Rango: -40 a 125°C.

Resolución: ±0.0625°C.

Sensor inalámbrico de pH con pantalla

Características:

Rango: 0 a 14 pH.

Resolución: 0.001 pH.

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

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>