

LEOSMAK · LIGHT COMMERCIAL

LEO-010L

Capacidad de hasta 15 kg por lote. El liofilizador compacto LEO-010L es una solución de liofilización de alta capacidad pensada para uso comercial, que ofrece un rendimiento de nivel profesional, monitorización remota y un funcionamiento de bajo consumo energético.



CAPACIDAD POR LOTE

15 kg

CONSUMO MEDIO

1,4 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

1,3 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilizadores para producción de alimentación para mascotas

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-010L

- ✓ **Producción continua en lotes pequeños** — la LEO lavable y de bajo mantenimiento para productores con ciclos consecutivos.
- ✓ **Hasta 15 kg por lote** — tandas continuas de mayor capacidad.
- ✓ **Congela en la cámara y se lava a fondo** — congelación y calentamiento por radiación sin componentes eléctricos dentro de la cámara: limpieza segura a presión y una bomba de bajo mantenimiento con menos cambios de aceite.
- ✓ **Conectada y pensada para el tiempo de actividad** — pantalla táctil LCD, app Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones OTA, inicio programado, descongelación y drenaje automáticos. Funciona de forma continua sin pérdida de rendimiento.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	15 kg
Capacidad del condensador de hielo	18 kg
Superficie total de bandeja	1,3 m ²
Número de bandejas	7
Número de bandejas (trays)	7
Tamaño de bandeja	GN 1/1, 2 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de bandeja	-40 a +70 °C
Temperatura mínima del condensador	-40 °C
Descongelación	Automática (≈3 h)
Tiempo de desescarche	3 h

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	Sellada con aceite (opción sin aceite)
Tipo de refrigeración	Refrigerada por aire
Refrigerante	R-452B

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	Pantalla táctil LCD + Wi-Fi
Idioma del menú	Inglés
Registro de datos y recetas	Monitorización por aplicación Wi-Fi
Monitorización remota	Sí

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	Acero inoxidable AISI 304
Material de las bandejas	Acero inoxidable
Opciones de color del cuerpo	Negro (Jet Black), Blanco (Traffic White), Acero inoxidable, Otro RAL

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	220-240 V / 1~ / 50 Hz
Potencia conectada	3,5 kW
Consumo energético (medio)	1,4 kWh/h
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	600 × 950 × 1010 mm
Peso neto	168 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	24 meses (ampliable a 36)
----------	---------------------------

Accesorios recomendados

8× Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-010L

Compatible: LEO-010L

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L

Compatible: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L

Compatible: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

Stainless steel tray GN 1/1 20 mm

Compatible: LEO-010, LEO-010L, LEO-030, LEO-030L

Más accesorios disponibles en nuestra tienda online — siga el código QR.



+34 614 332 324

team@freeze-drying.tech

liofilizacion.es

Escanee para ver especificaciones actualizadas, precios y solicitar presupuesto.