

LEOSMAK · COMPACT

LEO-010

Capacidad de hasta 10 kg por lote. El liofilizador compacto LEO-010 ofrece un rendimiento en lotes pequeños con controles intuitivos, monitorización remota y una construcción robusta en acero inoxidable.



CAPACIDAD POR LOTE

10 kg

CONSUMO MEDIO

1,4 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

0,93 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-010

- ✓ **Producción en lotes pequeños e I+D** — un equipo todo en uno para productores que quieren la bomba integrada.
- ✓ **Hasta 10 kg por lote** — producción a pequeña escala e I+D.
- ✓ **Congela en la cámara, con bomba integrada** — congelación y calentamiento por radiación (sin túnel de congelación) más una bomba de vacío premium integrada: una sola caja, conectar y usar. Las recetas escalan a los equipos industriales LEO.
- ✓ **Conectada y automatizada** — control por pantalla táctil, gestión remota por Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones over-the-air. Bajo consumo.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	10 kg
Capacidad del condensador de hielo	15 kg
Superficie total de bandejas	0,93 m ²
Número de bandejas	5
Número de cubetas	5
Tamaño de cubeta	GN 1/1, 2-4 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de las bandejas	-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	Refrigeración 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 mediante 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, Otros colores RAL

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	220-240 V / 1~ / 50 Hz
Potencia instalada	3,5 kW
Consumo energético (medio)	1,4 kWh/h
Dimensiones exteriores (An x P x Al)	600 x 950 x 1010 mm
Peso neto	156 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

6× Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-010 Compatible: LEO-010

6× Stainless steel tray GN 1/1 40 mm for LEO-010 Compatible: LEO-010

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatible: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatible: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

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.