LEOSMAK · COMPACTO

LEO-010

Hasta 10 kg por lote en 5 bandejas GN 1/1. Liofilizador compacto con pantalla táctil, monitorización remota por Wi-Fi y cámara de acero inoxidable que congela y seca en una sola unidad.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
10 kg	1,4 kWh / h	0,93 m²

APLICACIONES: Liofilizadoras para frutas y verduras · Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-010

- **Lotes pequeños e I+D**: una unidad todo en uno para quien quiere la bomba integrada.
- **Congela en la cámara, bomba integrada**: congelación y calentamiento por radiación sin abatidor, y bomba de vacío integrada en la misma carcasa. Las recetas pasan a los LEO industriales.
- **Hasta 10 kg por lote**: 5 bandejas, 0,93 m² de superficie de estantes.
- **Conectado y automático**: pantalla táctil, monitorización remota por Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones remotas del software. Consumo medio de 1,4 kWh por hora.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	**10 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**15 kg**
Superficie total de estantes	**0,93 m²**
Dimensiones del estante	**540 × 345 mm**
Estantes	**5**
Bandejas	**5**
Separación entre estantes	**50 mm**
Tamaño de cubeta	**GN 1/1, 2-4 cm**
Carga	**Manual**

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de los estantes	**-35 a +70 °C**
Temperatura mínima del condensador	**-40 °C**
Descongelación	**Automática (≈3 h)**
Tiempo de desescarche	**3 h**
Modo dulces	**Sí, modo de secado al vacío para confitería**

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	**Sellada con aceite (rotativa de paletas)**
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	**Panel web: historial completo de ciclos, gráficas y exportación de datos · monitorización y avisos por app Wi-Fi**
Monitorización remota	**Sí**

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	**Acero inoxidable AISI 304**
Material de los estantes	**Acero inoxidable**
Observación	**Puerta transparente con iluminación LED**
Opciones de color del cuerpo	**Negro (Jet Black), Blanco (Traffic White), Acero inoxidable, Otros colores RAL**
Nivel máximo de ruido	**65 dB(A) máx. (DIN 45635)**
Grado de protección	**IP65 (DIN 60529)**

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	**220-240 V / 1~ / 50 Hz**
Potencia instalada	**3,5 kW**
Potencia nominal	**3,2 kW**
Fusible de red	**16 A (toma estándar de 16 A)**
Consumo energético (medio)	**1,4 kWh/h**
Dimensiones exteriores (An × P × Al)	**600 × 950 × 1010 mm**
Peso neto	**156 kg**

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

6× Bandeja de acero inoxidable GN 1/1 20 mm para LEO-010	Compatible: LEO-010
6× Bandeja de acero inoxidable GN 1/1 40 mm para LEO-010	Compatible: LEO-010
LEO-010 Extensión de garantía – 3er año	Compatible: LEO-010
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 10 L	Compatible: todos los modelos
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 20 L	Compatible: todos los modelos

Más accesorios en nuestra tienda online: escanee el código QR.

+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacion.es
Escanee para ver especificaciones y precios actualizados o solicitar presupuesto.