



LEOSMAK · COMMERCIAL

LEO-030L-D

Hasta 45 kg de capacidad por lote. El liofilizador de rendimiento LEO-030L ofrece más estantes, mayor rendimiento y un funcionamiento totalmente automatizado con monitorización remota y controles intuitivos.



CAPACIDAD POR LOTE

45 kg

CONSUMO MEDIO

2,4 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

5,15 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de golosinas y confitería

Liofilización de platos preparados y snacks

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-030L-D

- ✓ **Producción comercial, más por ciclo** — más estantes en la misma huella para líneas de mayor rendimiento.
- ✓ **Hasta 45 kg por lote** — 13 estantes: más producto por ciclo sin ocupar más espacio.
- ✓ **Congela en la cámara y escala** — congelación y secado por radiación sin túnel de congelación, y recetas que se trasladan directamente a los equipos industriales LEO.
- ✓ **Conectada, higiénica y sostenible** — pantalla táctil, monitorización por Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones OTA. 100% acero inoxidable, totalmente lavable.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	45 kg
Capacidad del condensador de hielo	70 kg
Superficie total de bandeja	5,15 m ²
Número de estantes	13
Número de bandejas	26
Tamaño de bandeja	GN 1/1, 2 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de bandeja	-45 a +70 °C
Temperatura mínima del condensador	-45 °C
Descongelación	Automática
Tiempo de descongelación	45 min (desescarche rápido)

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	Sellada con aceite (opción sin aceite)
Tipo de refrigeración	Refrigerada por aire
Refrigerante	R-448A

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	Pantalla táctil LCD + Wi-Fi
Idioma del menú	Inglés
Registro de datos y recetas	Monitorización mediante app 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	Acero inoxidable

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	380 V / 3~ / 50 Hz (220 V opc.)
Carga conectada	7,5 kW
Consumo energético (medio)	2,4 kWh/h
Dimensiones externas (An x Pr x Al)	800 x 1850 x 1800 mm
Peso neto	657 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

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

26x Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-030L Compatible: 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.