



LEOSMAK · COMMERCIAL

LEO-030-D

Hasta 30 kg de capacidad por lote. El liofilizador industrial LEO-030 ofrece un rendimiento de nivel profesional con funcionamiento totalmente automatizado, monitorización remota y un diseño en acero inoxidable eficiente e higiénico.



CAPACIDAD POR LOTE

30 kg

CONSUMO MEDIO

2,4 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

3,17 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilizadores para producción de alimentación para mascotas

Liofilización de nutraceuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-030-D

- ✓ **Producción comercial** — capacidad de nivel profesional para líneas de alimentación consolidadas.
- ✓ **Hasta 30 kg por lote** — secado uniforme y de alta calidad a escala comercial.
- ✓ **Congela en la cámara y escala** — congelación y secado por radiación sin túnel de congelación, con la misma lógica de recetas que funciona en los equipos industriales LEO.
- ✓ **Conectada, higiénica y sostenible** — pantalla táctil, monitorización por Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones OTA. 100% acero inoxidable, totalmente lavable, refrigerantes ecológicos.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	30 kg
Capacidad del condensador de hielo	40 kg
Superficie total de bandeja	3,17 m²
Número de estantes	8
Número de bandejas	16
Tamaño de bandeja	GN 1/1, 2-4 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 × Pr × Al)	800 × 1850 × 1800 mm
Peso neto	581 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

16× Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-030 Compatible: LEO-030

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.