



LEOSMAK · COMMERCIAL

LEO-030-D

Capacidade até 30 kg por lote. O liofilizador industrial LEO-030 oferece um desempenho de nível profissional, com operação totalmente automatizada, monitorização remota e um design em aço inoxidável eficiente e higiénico.



CAPACIDADE POR LOTE

30 kg

CONSUMO MÉDIO

2,4 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

3,17 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-030-D

- ✓ **Produção comercial** — capacidade de nível profissional para linhas alimentares consolidadas.
- ✓ **Até 30 kg por lote** — secagem uniforme e de alta qualidade à escala comercial.
- ✓ **Congela na câmara e cresce** — congelação e secagem por radiação sem túnel de congelação, com a mesma lógica de receitas que funciona nos equipamentos industriais LEO.
- ✓ **Ligada, higiénica e sustentável** — ecrã tátil, monitorização por Wi-Fi, notificações e atualizações OTA. 100% aço inoxidável, totalmente lavável, refrigerantes ecológicos.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	30 kg
Capacidade do condensador de gelo	40 kg
Área total das prateleiras	3,17 m ²
Número de prateleiras	8
Número de tabuleiros	16
Dimensão dos tabuleiros	GN 1/1, 2-4 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	-45 to +70 °C
Temperatura mínima do condensador	-45 °C
Descongelação	Automática
Tempo de descongelação	45 min (descongelação rápida)

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	Selada a óleo (opção isenta de óleo)
Tipo de refrigeração	Arrefecimento a ar
Gás refrigerante	R-448A

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Sistema de controlo	Ecrã tátil LCD + Wi-Fi
Idioma do menu	Inglês
Registo de dados e receitas	Monitorização via aplicação Wi-Fi
Monitorização remota	Sim

CONSTRUÇÃO

Material da câmara	Aço inoxidável AISI 304
Material das prateleiras	Aço inoxidável
Opções de cor do corpo	Aço inoxidável

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	380 V / 3~ / 50 Hz (220 V opc.)
Potência instalada	7,5 kW
Consumo energético (médio)	2,4 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	800 × 1850 × 1800 mm
Peso líquido	581 kg

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	24 meses (extensível a 36)
----------	----------------------------

Acessórios recomendados

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatível: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatível: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

Stainless steel tray GN 1/1 20 mm Compatível: LEO-010, LEO-010L, LEO-030, LEO-030L

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

Mais acessórios disponíveis na nossa loja online — siga o código QR.



+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacao.pt
Digitalize para especificações atualizadas, preços e para pedir orçamento.