

LEOSMAK · COMMERCIAL

LEO-030L-D

Capacidade até 45 kg por lote. O liofilizador de desempenho LEO-030L oferece mais prateleiras, maior produção e operação totalmente automatizada, com monitorização remota e controlos intuitivos.



CAPACIDADE POR LOTE

45 kg

CONSUMO MÉDIO

2,4 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

5,15 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de doçaria e confeitaria

Liofilização de refeições prontas e snacks

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-030L-D

- ✓ **Produção comercial, mais por ciclo** — mais prateleiras na mesma área para linhas de maior rendimento.
- ✓ **Até 45 kg por lote** — 13 prateleiras: mais produto por ciclo sem ocupar mais espaço.
- ✓ **Congela na câmara e cresce** — congelação e secagem por radiação sem túnel de congelação, e receitas que transitam diretamente para os equipamentos industriais LEO.
- ✓ **Ligada, higiénica e sustentável** — ecrã tátil, monitorização por Wi-Fi, notificações e atualizações OTA. 100% aço inoxidável, totalmente lavável.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	45 kg
Capacidade do condensador de gelo	70 kg
Área total das prateleiras	5,15 m ²
Número de prateleiras	13
Número de tabuleiros	26
Dimensão dos tabuleiros	GN 1/1, 2 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	657 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

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

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.