

LEOSMAK · LIGHT COMMERCIAL

LEO-010L

Capacidade até 15 kg por lote. O liofilizador compacto LEO-010L é uma solução de liofilização de alta capacidade adaptada ao uso comercial, oferecendo um desempenho de nível profissional, monitorização remota e um funcionamento energeticamente eficiente.



CAPACIDADE POR LOTE

15 kg

CONSUMO MÉDIO

1,4 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

1,3 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-010L

- ✓ **Produção contínua em pequenos lotes** — a LEO lavável e de baixa manutenção para produtores com ciclos consecutivos.
- ✓ **Até 15 kg por lote** — séries contínuas de maior capacidade.
- ✓ **Congela na câmara e lava-se por completo** — congelação e aquecimento por radiação sem componentes elétricos dentro da câmara: limpeza segura a pressão e uma bomba de baixa manutenção com menos mudanças de óleo.
- ✓ **Ligada e concebida para o tempo de atividade** — ecrã tátil LCD, aplicação Wi-Fi, notificações e atualizações OTA, início programado, descongelação e drenagem automáticas. Funciona de forma contínua sem perda de desempenho.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	15 kg
Capacidade do condensador de gelo	18 kg
Área total das prateleiras	1,3 m ²
Número de prateleiras	7
Número de tabuleiros	7
Dimensão dos tabuleiros	GN 1/1, 2 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	-40 a +70 °C
Temperatura mínima do condensador	-40 °C
Descongelação	Automática (≈3 h)
Tempo de descongelação	3 h

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	Selada a óleo (opção isenta de óleo)
Tipo de refrigeração	Arrefecimento a ar
Gás refrigerante	R-452B

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	Preto (Jet Black), Branco (Traffic White), Aço inoxidável, Outras cores RAL

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	220-240 V / 1~ / 50 Hz
Potência instalada	3,5 kW
Consumo energético (médio)	1,4 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	600 × 950 × 1010 mm
Peso líquido	168 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

8× Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-010L

Compatível: LEO-010L

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

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.