

LEOSMAK · COMPACT

LEO-007L

Capacidade até 9 kg por lote. O liofilizador compacto LEO-007L oferece tecnologia de liofilização avançada, monitorização remota e uma construção robusta em aço inoxidável para produção em pequenos lotes.



CAPACIDADE POR LOTE

9 kg

CONSUMO MÉDIO

1,2 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

0,86 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-007L

- ✓ **Produção em pequenos lotes e I&D** — para pequenos produtores que aumentam volume com operação autónoma.
- ✓ **Até 9 kg por lote** — séries de produção em pequena escala.
- ✓ **Congela na câmara** — prateleiras de congelação e aquecimento por radiação, sem túnel de congelação à parte. As receitas crescem diretamente para os equipamentos industriais LEO.
- ✓ **Ligada e automatizada** — configure, inicie e monitorize à distância pela aplicação móvel. Baixo consumo.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	9 kg
Capacidade do condensador de gelo	16 kg
Área total das prateleiras	0,86 m ²
Número de prateleiras	7
Número de tabuleiros	7
Dimensão dos tabuleiros	GN 2/3, 2 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	-40 to +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)	1,2 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	600 × 720 × 910 mm
Peso líquido	125 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

8× Stainless steel tray GN 2/3 20 mm for LEO-007L	Compatível: LEO-007L
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 2/3 20 mm	Compatível: LEO-007, LEO-007L

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.