

LEOSMAK · COMPACT

LEO-010

Capacidade até 10 kg por lote. O liofilizador compacto LEO-010 oferece um desempenho em pequenos lotes com controlos intuitivos, monitorização remota e uma construção robusta em aço inoxidável.



CAPACIDADE POR LOTE

10 kg

CONSUMO MÉDIO

1,4 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

0,93 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-010

- ✓ **Produção em pequenos lotes e I&D** — um equipamento tudo-em-um para produtores que querem a bomba integrada.
- ✓ **Até 10 kg por lote** — produção em pequena escala e I&D.
- ✓ **Congela na câmara, com bomba integrada** — congelação e aquecimento por radiação (sem túnel de congelação) mais uma bomba de vácuo premium integrada: uma só caixa, ligar e usar. As receitas crescem para os equipamentos industriais LEO.
- ✓ **Ligada e automatizada** — controlo por ecrã tátil, gestão remota por Wi-Fi, notificações e atualizações over-the-air. Baixo consumo.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	10 kg
Capacidade do condensador de gelo	15 kg
Área total das prateleiras	0,93 m²
Número de prateleiras	5
Número de tabuleiros	5
Dimensão dos tabuleiros	GN 1/1, 2-4 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)	1,4 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	600 × 950 × 1010 mm
Peso líquido	156 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

6× Stainless steel tray GN 1/1 20 mm for LEO-010 Compatível: LEO-010

6× Stainless steel tray GN 1/1 40 mm for LEO-010 Compatível: LEO-010

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatível: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatível: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

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.