

FROSTX · COMPACT

FrostX 10

Carga sugerida até 10 kg · 5 tabuleiros · 0,94 m² de área de prateleira. Liofilizador de tabuleiros compacto, totalmente em aço inoxidável, com bomba de óleo de duas fases, aquecimento por matriz térmica e controlo por ecrã tátil. Cavalo de batalha de gama económica para pequenas empresas e adeptos avançados de conservação caseira. CE, garantia de 12 meses.



CAPACIDADE POR LOTE

10 kg

CONSUMO MÉDIO

0,95 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

0,94 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o FrostX 10

- ✓ **Desempenho de vácuo profundo, tudo em aço inoxidável** — para produtores alimentares e de nutracêuticos que querem capacidade de vácuo a sério numa máquina simples e totalmente em aço inoxidável.
- ✓ **Até 10 kg de carga sugerida** — 5 tabuleiros, 0,94 m² de área de prateleira.
- ✓ **Câmara retangular: mais área por volume** — uma câmara retangular em aço inoxidável, pouco comum neste tamanho. As paredes planas acomodam tabuleiros a toda a largura sem espaços mortos curvos, pelo que cabe mais área de tabuleiro no mesmo volume de câmara: mais produto por ciclo.
- ✓ **Vácuo profundo, secagem uniforme** — bomba de vácuo de dois estágios com separador de névoa de óleo, prateleiras aquecidas de matriz térmica e refrigeração apta para funcionamento contínuo.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Carga máxima sugerida	10 kg
Área total das prateleiras	0,94 m ² (calculada a partir de tabuleiros × dimensão dos tabuleiros)
Número de tabuleiros	5
Espaçamento entre prateleiras	5 cm
Dimensão dos tabuleiros	40 × 47 cm

PROCESSO E CICLO

Tempo de descongelação	4 h
------------------------	-----

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Sistema de vácuo	Bomba de óleo de duas fases + separador de névoa de óleo
Refrigeração	Sistema de funcionamento contínuo

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Controlo	Ecrã tátil
Idioma do menu	Inglês

CONSTRUÇÃO

Aquecimento	Prateleiras de matriz térmica
Câmara	Aço inoxidável retangular; câmara de produto interna isolada

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	230 V / 1~
Consumo energético médio	0,95 kWh/h
Dimensões externas (L×P×A)	130 × 73 × 72 cm

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	12 meses
----------	----------

Acessórios recomendados

Set of 5 trays for FrostX 10 (40×47 cm)	Compatível: FrostX 10
AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L	Compatível: All
AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L	Compatível: All
AMARU Viktor – Ozone decontaminator	
Leosmak High-Performance Vacuum Pump Oil	Compatível: All Leosmak

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.