

LYOTRADE · COMPACT

AMARU 5 Lite

Capacidade até 10 kg por lote. Liofilização energeticamente eficiente, funcionamento automático, descongelação rápida em 30 minutos, com resultados fiáveis e de alta qualidade e tempo de inatividade mínimo.



CAPACIDADE POR LOTE

10 kg

CONSUMO MÉDIO

1,13 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

0,8 m²

APLICAÇÕES Liofilização de frutas e legumes

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o AMARU 5 Lite

- ✓ **A AMARU 5, a preço de entrada** — para negócios em fase inicial, cozinhas de teste e produtores artesanais que querem o fluxo de trabalho AMARU sem o investimento completo.
- ✓ **Até 10 kg por lote** — a mesma câmara e o mesmo sistema de 5 tabuleiros da AMARU 5.
- ✓ **A mesma produção, apenas o essencial** — capacidade e resultados de secagem idênticos; troca a bomba Pfeiffer nova por uma recondicionada de alta qualidade, dispensa a válvula ISO e a libertação automática de vácuo (manual em vez disso) e não é compatível com Deheater. Acabamento marfim.
- ✓ **Eficiente e simples** — 27 kWh/24 h, descongelação em menos de 30 min, ecrã tátil de 4,3", compatível com os restantes acessórios AMARU.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	10 kg
Capacidade do condensador de gelo	15 kg
Área total das prateleiras	0,8 m ²
Número de prateleiras	5
Número de tabuleiros	5
Dimensão dos tabuleiros	33 × 49 × 2 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	Ciclo automático (sem valor de referência de prateleira) °C
Temperatura mínima do condensador	-40 °C
Descongelação	Automática (~25 min)
Tempo de descongelação	25 min

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	Palhetas rotativas seladas a óleo (Pfeiffer recondicionada)
Tipo de refrigeração	Arrefecimento a ar

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Sistema de controlo	Ecrã tátil de 4,3"
Idioma do menu	En, es, pt, de, cz (mais idiomas a pedido)
Registo de dados e receitas	36 receitas – sem registo de dados
Monitorização remota	Não

CONSTRUÇÃO

Material da câmara	Aço inoxidável AISI 304
Material das prateleiras	Aço inoxidável
Opções de cor do corpo	Light Ivory (painéis zincados)

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	230 V / 1~ / 50 Hz
Potência instalada	3 kW
Consumo energético (médio)	1,13 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	1220 × 795 × 840 mm
Peso líquido	aprox. 175 kg

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	12 meses (extensível por mais 12 meses)
----------	---

Acessórios recomendados

AMARU High Base Stand

AMARU Low Base Stand	Compatível: AMARU All
----------------------	-----------------------

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L	Compatível: All
--	-----------------

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L	Compatível: All
--	-----------------

AMARU Production tray 33×49×2 cm	Compatível: AMARU All
----------------------------------	-----------------------

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.