



LYOTRADE · LIGHT COMMERCIAL

AMARU 7 Lite

Capacidade até 15 kg por lote. Liofilização energeticamente eficiente, funcionamento automático e descongelação rápida em 30 minutos, com resultados fiáveis e de elevada qualidade e um tempo de paragem operacional mínimo.



CAPACIDADE POR LOTE

15 kg

CONSUMO MÉDIO

1,13 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

1,1 m²

APLICAÇÕES Liofilização de ervas aromáticas, especiarias e microvegetais

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de café e chá

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o AMARU 7 Lite

- ✓ **A AMARU 7, a preço de entrada** — maior rendimento para produtores em fase inicial que querem o fluxo de trabalho AMARU sem o investimento completo.
- ✓ **Até 15 kg por lote** — a mesma câmara e o mesmo sistema de 7 tabuleiros da AMARU 7.
- ✓ **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)	15 kg
Capacidade do condensador de gelo	15 kg
Área total das prateleiras	1,1 m ²
Número de prateleiras	7
Número de tabuleiros	7
Dimensão dos tabuleiros	33 × 49 × 2 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	Ciclo automático (sem ponto de regulação da 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	Marfim claro (Light Ivory, painéis revestidos a zinco)

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.