

LYOTRADE · COMPACT

AMARU 5 Lite

Capacidad de hasta 10 kg por lote. Liofilización de bajo consumo, funcionamiento automático, descongelación rápida en 30 minutos y resultados fiables y de alta calidad con un tiempo de inactividad mínimo.



CAPACIDAD POR LOTE

10 kg

CONSUMO MEDIO

1,13 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

0,8 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilizadores para producción de alimentación para mascotas

Liofilización de nutraceuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el AMARU 5 Lite

- ✓ **La AMARU 5, a precio de inicio** — para negocios en fase inicial, cocinas de prueba y productores artesanos que quieren el flujo de trabajo AMARU sin la inversión completa.
- ✓ **La misma producción, solo lo esencial** — idéntica capacidad y resultados de secado; cambia la bomba Pfeiffer nueva por una reacondicionada de alta calidad, prescinde de la válvula ISO y de la liberación automática de vacío (manual en su lugar) y no es compatible con Deheater. Acabado marfil.
- ✓ **Hasta 10 kg por lote** — la misma cámara y el mismo sistema de 5 bandejas que la AMARU 5.
- ✓ **Eficiente y sencilla** — 27 kWh/24 h, descongelación en menos de 30 min, pantalla táctil de 4,3", compatible con el resto de accesorios AMARU.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	10 kg
Capacidad del condensador de hielo	15 kg
Superficie total de bandejas	0,8 m ²
Número de bandejas (estantes)	5
Número de bandejas	5
Tamaño de bandeja	33 × 49 × 2 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de bandeja	Ciclo automático (sin consigna de bandeja) °C
Temperatura mínima del condensador	-40 °C
Descongelación	Automática (≈25 min)
Tiempo de desescarche	25 min

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	Paletas rotativas selladas con aceite (Pfeiffer reacondicionada)
Tipo de refrigeración	Refrigerada por aire

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	Pantalla táctil de 4,3"
Idioma del menú	En, es, pt, de, cz (más idiomas a petición)
Registro de datos y recetas	36 recetas – sin registro de datos
Monitorización remota	No

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	Acero inoxidable AISI 304
Material de las bandejas	Acero inoxidable
Opciones de color del cuerpo	Marfil claro (paneles galvanizados)

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	230 V / 1~ / 50 Hz
Potencia conectada	3 kW
Consumo energético (medio)	1,13 kWh/h
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	1220 × 795 × 840 mm
Peso neto	aprox. 175 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	12 meses (ampliable 12 meses más)
----------	-----------------------------------

Accesorios recomendados

AMARU High Base Stand

AMARU Low Base Stand	Compatible: AMARU All
----------------------	-----------------------

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

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

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

Más accesorios disponibles en nuestra tienda online — siga el código QR.



+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacion.es

Escanee para ver especificaciones actualizadas, precios y solicitar presupuesto.