LYOTRADE · COMPACTO

AMARU 5

Hasta 10 kg por lote en 5 bandejas, con 0,8 m² de superficie de bandeja, en una huella de 1,5 m². Ciclo de secado totalmente automático con bomba de vacío Pfeiffer nueva, descongelación automática en unos 25 minutos y un consumo medio de 1,13 kWh por hora.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
10 kg	1,13 kWh / h	0,8 m²

APLICACIONES: Liofilizadoras para frutas y verduras · Liofilizadores para alimentación de mascotas · Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el AMARU 5

- **Para quien tiene poco espacio**: productores de alimentación, nutracéuticos y alimento para mascotas que necesitan capacidad sin ocupar más superficie.
- **Hasta 10 kg por lote**: 5 bandejas, 0,8 m² de superficie de bandeja, huella de 1,5 m².
- **Ciclo automático, bomba Pfeiffer nueva**: la máquina ejecuta su propio algoritmo de secado: se carga, se pone en marcha y no requiere vigilancia. Más adelante se puede apilar una segunda unidad (AMARU 5 Double) sobre la misma huella.
- **Consumo y opciones**: unos 27 kWh cada 24 h, descongelación en menos de 30 minutos, protección con válvula ISO y menú en cinco idiomas, el único de nuestra gama. Opcionales: Deheater y el descontaminador de ozono Viktor.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	**10 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**15 kg**
Superficie total de estantes	**0,8 m²**
Estantes	**5**
Bandejas	**5**
Separación entre estantes	**50 mm**
Tamaño de bandeja	**33 × 49 × 2 cm**

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de los estantes	**Ciclo automático (sin consigna de estante) °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 nueva)**
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 los estantes	**Acero inoxidable**
Opciones de color del cuerpo	**Rojo rubí (lacado en polvo)**

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 Deheater	Compatible: AMARU 5, AMARU 7, AMARU 5 Double y AMARU 7 Double
AMARU Soporte de base alta	Compatible: todos los modelos AMARU
AMARU Soporte de base baja	Compatible: todos los modelos AMARU
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 10 L	Compatible: todos los modelos
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 20 L	Compatible: todos los modelos

Más accesorios en nuestra tienda online: escanee el código QR.

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

Escanee para ver especificaciones y precios actualizados o solicitar presupuesto.

Las especificaciones las facilita el fabricante y pueden cambiar sin previo aviso. Los valores son orientativos; los valores confirmados se facilitan en cada presupuesto. Unidades métricas.