



Baño Ultrasónico Mlab

Descripción general:

El baño de ultrasónico MLAB Scientific está diseñado para procesos de limpieza profunda mediante cavitación ultrasónica, garantizando una remoción eficiente de contaminantes en superficies complejas. Su construcción en acero inoxidable interior y exterior, junto con su control digital preciso de temperatura y tiempo, lo convierte en una solución confiable para laboratorios clínicos, industriales, farmacéuticos y de investigación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Controlado por microprocesador**
- **Tanque de acero inoxidable**
- **Exterior e interior en acero inoxidable**
- **Teclado de membrana**
- **Dos pantallas digitales LED para temperatura y temporizador**
- **Control de temperatura:** 30 °C a 80 °C
- **Temporizador ajustable:** 0 a 30 minutos
- **Frecuencia ultrasónica:** 40 kHz
- **Incluye:**
 - **Canastillo de acero inoxidable**
 - **Tapa**
 - **Llave de drenaje (en modelos de mayor capacidad)**

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- **Frecuencia ultrasónica:** 40 kHz
- **Rango de temperatura:** Ambiente a 80 °C
- **Temporizador:** 0–30 minutos
- **Alimentación eléctrica:** Estándar según modelo

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de material de laboratorio
- Instrumental clínico y dental
- Componentes electrónicos
- Vidriería
- Piezas mecánicas de precisión
- Laboratorios químicos, farmacéuticos y de investigación

Modelo	Nº Transductores	Capacidad (L)	Potencia Ultrasonido	Potencia Calefactor	Dimensiones del Tanque (mm)	Dimensiones Exteriores (mm)	Peso
MUB-001D	1	0,8	50 W	200 W	150 × 85 × 65	180 × 110 × 150	1,8 kg
MUB-003D	2	3,2	180 W	200 W	240 × 135 × 100	265 × 165 × 220	4,6 kg
MUB-006D	3	6,5	180 W	200 W	300 × 150 × 150	325 × 180 × 280	5,4 kg
MUB-010D	4	10	240 W	450 W	300 × 240 × 150	325 × 265 × 280	7,3 kg
MUB-022D	8	22	480 W	600 W	500 × 300 × 150	530 × 325 × 285	12,6 kg
MUB-030D	10	30	600 W	600 W	500 × 300 × 200	530 × 325 × 325	14,4 kg