

## Ficha Técnica: Autoclave Vacuclave 105/305

Los autoclaves más rápidos de su clase



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Marca:** MELAG
- **Modelos:**
  - Vacuclave 105 (Pro Line): Versión básica con programas clase B y S.
  - Vacuclave 305 (Prime Line): Versión avanzada con DRYtelligence® y ProControl.
- **Origen:** Fabricado en Alemania (Berlín)
- **Garantía:** Consultar con fabricante

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro                  | Vacuclave 105        |
|----------------------------|----------------------|
| Volumen de cámara          | 5 litros             |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | 30 x 30 x 59 cm      |
| Peso                       | 28 kg                |
| Capacidad máxima           | 2 kg (instrumentos)  |
| Parámetro                  | <b>Vacuclave 105</b> |

### RENDIMIENTO

- **Tiempos de ciclo récord:** Desde 6.5 minutos (Quick-S) hasta 32 minutos (Gentle-  
**Programas:**
  - Universal-B: 134°C, 5.5 min de meseta.
  - Quick-S: 134°C, 3.5 min de meseta (más rápido).
  - Gentle-B: 121°C, 20.5 min de meseta.
  - Prion-B: 134°C, 20.5 min de meseta.

### EFICIENCIA

- Ahorro de espacio: 60% menos que autoclaves convencionales.
- Consumo eléctrico: 2,100 W (200–230 V / 50–60 Hz).

### TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

- **FlexDRY:** Secado programable (1–60 min).
- **DRYtelligence® (305):** Secado inteligente (hasta 80% más rápido).
- **ProControl (305):** Liberación de lotes sin software adicional.

- **Power Save:** Ahorro energético entre ciclos.
- **Plug & Play:** Instalación rápida sin conexión de agua/aire.

## CONECTIVIDAD Y DOCUMENTACIÓN

- **Interfaces:** 2 USB + red.
- **Software:**
  - **MELAftrace®:** Documentación y certificación.
  - **MELAp rint 80:** Impresión de etiquetas con código de barras.

## ACCESORIOS INCLUIDOS/OPCIONALES

- **Bandejas:** Planas (ME21442) o profundas (ME21447).
- **Kit de limpieza:** Chambre Protect (ME10181).
- **Indicadores:** MELAcontrol® Helix (250 tiras).

## COMPARATIVO 105 vs. 305

| Función                    | Vacuclave 105      | Vacuclave 305  |
|----------------------------|--------------------|----------------|
| <b>Secado</b>              | Control por tiempo | DRYtelligence® |
| <b>Liberación de lotes</b> | No                 | ProControl     |
| <b>Precio</b>              | Económico          | Premium        |

## VENTAJAS CLAVE

- ✓ **Velocidad:** Ciclos desde 6.5 minutos (Quick-S).
- ✓ **Compacto:** 30 cm de ancho (60% menos espacio).
- ✓ **Ecológico:** Sin conexión de agua/aire, bajo consumo.
- ✓ **Trazabilidad:** Registro digital vía USB/red.
- ✓ **Calidad alemana:** Fabricación premium en Berlín.

## ENTORNOS DE USO RECOMENDADOS

- Clínicas dentales y oftalmológicas.
- Consultorios médicos con poco espacio.
- Laboratorios que requieran esterilización rápida.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Los **Vacuclave 105 y 305** son autoclaves clase B compactos (5L) que redefinen la velocidad (desde 6.5 min) y eficiencia. Ideales para consultas que necesitan esterilización rápida, segura y con trazabilidad, sin sacrificar espacio. El modelo 305 incluye tecnologías avanzadas como DRYtelligence® y ProControl para máxima automatización.