# Caja antirruido SONOPULS LS 40, BANDELIN®

Ref.: BANDELIN.36821 | Categoría: Accesorios para homogeneizadores



## Descripción

La caja insonorizadora LS 40 se utiliza para reducir el nivel de ruido generado al sonicar líquidos. El proceso de sonicación puede observarse a través de la gran ventana de plexiglás de la robusta puerta (1). El transductor ultrasónico se utiliza tanto durante la sonicación directa con sonotrodos como durante la sonicación indirecta utilizando un resonador de vaso o un vaso de sonicación completamente en la caja de protección contra el ruido con la ayuda de un bastidor de sujeción (p. ej. HG 40). Los recipientes de las muestras pueden colocarse directamente en la bandeja de goteo o en la placa perforada superior. Se incluye una alfombrilla antideslizante para evitar resbalones y vuelcos. En caso necesario, las mesas de muestras ajustables (por ejemplo, una mesa de tijera) también pueden colocarse directamente en la caja de protección acústica. Para un sistema de sonido continuo, refrigeración externa o el uso de un sensor de temperatura
Hay una abertura (2) en la parte posterior de la caja de protección acústica para pasar mangueras o cables. Hay un pulsador (3) en el lado derecho para la activación simultánea del sistema de iluminación y ventilación.

**Se requiere el soporte HG 40 para conectar el convertidor ultrasónico. Pedirlo por separado**

BANDELIN
Ultraschall seit 1955

## Especificaciones técnicas

| Referencia | Model | Ref. fabricante | Adecuado para |
|---|---|---|---|
| BAND36821 | LS 40 | 3681 | HD 4050, HD 4100, HD 5020, HD 5050, HD 5100, HD 5200 |