

Homogeneizador ultrasónico SONOPULS HD 4100, BANDELIN®

Ref.: BANDELIN.4100 | Categoría: Homogeneizadores de ultrasonidos

Descripción

Homogeneizador ultrasónico para volúmenes de 2 a 200 ml

Equipo básico listo para usar para volúmenes de 2 ml a 200 ml compuesto por

- Generador de ultrasonidos GM 4200
- Transductor ultrasónico UW 100
- Bocina escalonada SH 100 G
- Sonotrodo TS 103, Ø 3 mm (para volúmenes de 3-50 ml)
- Incluye herramientas para montar las sondas



Homogeneizadores SONOPULS con control de amplitud de 10 a 100 % y visualización del valor real, pulsación, circuito AMPLICHRON® (garantiza una amplitud constante independientemente de las condiciones cambiantes), temporizador integrado, mando a distancia. Todos los aparatos tienen el etiquetado CE.

Ámbitos de aplicación:

- Alteración de células, bacterias, virus, tejidos (alteración celular)
- Producción de las emulsiones más finas
- Homogeneización de sustancias
- Desgasificación de líquidos
- Preparación de la muestra para el análisis granulométrico
- Aceleración de las reacciones químicas

Sondas disponibles Ø: 2 / 3 / 4,5 / 6 / 9 / 13 mm

BANDELIN
Ultraschall seit 1955

Especificaciones técnicas

Referencia	Model	Ref. fabricante	Volumen de sonicación	Potencia ultrasónica nominal	Frecuencia ultrasónica	Dimensiones (WxLxH)
BAND4100	SONOPULS HD 4100 UE 230 V, 50/60 Hz	4100	3 - 50 ml	100 W	20 kHz	150 x 335 x 220 mm