Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

Homogeneizador ultrasónico SONOPULS HD 4200, BANDELIN®

Ref.: BANDELIN.4200 | Categoría: Homogeneizadores de ultrasonidos



Descripción

Homogeneizador ultrasónico para volúmenes de 5 - 1000 ml

Equipo básico listo para usar para volúmenes de 20 ml a 900 ml compuesto por
- Generador de ultrasonidos GM 4200
- Transductor ultrasónico UW 200
- Bocina escalonada SH 200 G
- Sonotrodo de titanio TS 113, Ø 13 mm (para volúmenes de 20 a 900 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

Ø sondas disponibles: 3 / 4,5 / 6 / 9 / 13 / 16 / 19 / 25 mm

BANDELIN
Ultraschall seit 1955

Especificaciones técnicas

Referencia	Model	Ref. fabricante	Volumen de sonicación	Potencia ultrasónica nominal	Frecuencia ultrasónica	Dimensiones (WxLxH)
BAND4200	SONOPULS HD 4200 UE 230 V, 50/60 Hz	4200	20 - 900 ml	200 W	20 kHz	150 x 335 x 220 mm