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

Homogeneizador ultrasónico SONOPULS HD 4050, BANDELIN®

Ref.: BANDELIN.4050 | Categoría: Homogeneizadores de ultrasonidos



Descripción

Para volúmenes de 0,5 - 100 ml
Equipo básico listo para usar para volúmenes de 0,5 ml a 20 ml compuesto por
- Generador de ultrasonidos GM 4200
- Transductor ultrasónico UW 50
- Sonotrodo de titanio TS 102, Ø 2 mm SONÓPULAS
- Incluye herramientas para montar las sondas

Homogeneizadores 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

BANDELIN
Ultraschall seit 1955

Especificaciones técnicas

Referencia	Model	Ref. fabricante	Volumen de sonicación	Potencia ultrasónica nominal	Frecuencia ultrasónica	Dimensiones (WxLxH)
BAND4050	SONOPULS HD 4050 230 V, 50/60 Hz	4050	0,5 - 20 ml	50 W	20 kHz	150 x 335 x 230 mm