

Homogeneizador ultrasónico SONOPULS HD 4400, BANDELIN®

Ref.: BANDELIN.4400 | Categoría: Homogeneizadores de ultrasonidos

Descripción

Homogeneizador ultrasónico para volúmenes de 100 - 3000 ml

Equipo básico listo para usar para volúmenes de 500 ml a 2000 ml compuesto por

- Generador de ultrasonidos GM 4400
- Transductor ultrasónico UW 400
- Bocina escalonada SH 400 G
- Sonotrodo de titanio TS 425, Ø 25 mm
- 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.

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)
BAND4400	SONOPULS HD 4400 UE	4400	500 - 2000 ml	400 W	20 kHz	150 x 335 x 220 mm