Sonicador - homogeneizador ultrasónico Omniruptor

- Para homogeneizar muestras de 250 µl a 1 l
- Generador variable
- Visualización de la potencia emitida
- Temporizador de 0 a 15 minutos.
- Modo «Pulse» para muestras sensibles
- 2 años de garantía para el generador
- Sonda debe pedirse por separado

Se suministra con la herramienta de montaje de la sonda e instrucciones de uso.

Aplicaciones

- Desintegración de la mayoría de las células, bacterias, esporas y tejidos
- Preparación de la emulsión de 1/100 micras
- Homogeneización de líquidos inmiscibles
- Aceleración de reacciones enzimáticas o químicas
- Estimulación de la actividad bacteriana
- Dispersión de sólidos en líquidos

Ref.	Descripción	€
078059B	Sonificador Omniruptor 400 W	NC -
078125	Pack soporte y abrazadera para Omniruptor 400 W	NC -

Cámara insonorizada

- Reduce los ultrasonidos fuera de la cámara
- Recomendado para usos que requieran un largo tiempo de sonicación
- Con puerta de plexiglás para la visualización permanente de la experiencia
- Se suministra con soporte con abrazadera

Ref.	Descripción	€
078119	Cámara insonorizada	NC -

Sondas

Ref.	Punta (mm)	Longitud (cm)	Para volúmenes de	€
078091	3,8	25,6	250 µl a 10 ml	NC -
078092	9,5	21,8	10 - 250 ml	NC -
078060	12,7	13,65	10 - 300 ml	NC -
078117	19	10,5	25 - 250 ml	NC -
078118	25,4	12,3	De 50 ml a 1 l	NC -

Sonicador - homogeneizador de ultrasonido Omni Sonic Ruptor 4000

- Sistema de sonicación integrado en una cámara insonorizada con puerta de plexiglás
- Estante ajustable en altura para garantizar la inmersión de la sonda independientemente del volumen de la muestra
- Para homogeneizar muestras de 250 µl à 1 l
- Potencia variable
- Visualización de la potencia transmitida
- Temporizador de 0 a 15 minutos
- Modo «Pulse» para muestras sensibles a la temperatura
- Frecuencia 20 kHz, potencia máxima 400 W
- Sonda debe pedirse por separado

Ref.	Descripción	€
078196	Sonicador Omni Sonic Ruptor 4000	NC -

Sondas

078091 078092 078060 078117 078118

Ref.	Punta (mm)	Longitud (cm)	Para volúmenes de	€
078091	3,8	25,6	250 µl a 10 ml	NC -
078092	9,5	21,8	10 - 250 ml	NC -
078060	12,7	13,65	10 - 300 ml	NC -
078117	19	10,5	25 - 250 ml	NC -
078118	25,4	12,3	De 50 ml a 1 l	NC -