

El homogeneizador de mano D1000, está diseñado para homogeneizar, emulsionar, suspender e interrumpir rápidamente muestras biológicas. Ideal para usar con microtubos, el homogeneizador funciona bien con muestras de 0,1 ml a 250 ml (dependiendo de la sonda generadora utilizada).

La mayoría de las muestras se homogeneizan completamente en 30 segundos, son menos. Un potente motor de 130 vatios acciona el rotor a velocidades de 8,500 a 30,000 rpm. La velocidad es ajustable en seis pasos para satisfacer las necesidades de procesamiento de muestras. Un interruptor de encendido / apagado separado permite que el homogeneizador se deje en la configuración adecuada.

Las sondas generadoras están disponibles en cuatro tamaños. Los diámetros de 5 mm y 7 mm tienen una longitud de 50 mm para usar con muestras en microtubos. El 10 mm x 115 mm es ideal para usar con tubos de 15 y 50 ml y 14 mm x 130 mm, para tubos de 50 ml y recipientes de hasta 250 ml. La unidad se suministra con una de cada una de las sondas generadoras de 5 mm y 7 mm. Todas las sondas del generador están hechas de acero inoxidable y pueden esterilizarse en autoclave.



Características

- Homogeneizar la mayoría de las muestras en menos de 30 segundos.
- Vástagos autoclavables.

Especificaciones Técnicas

Rango de velocidad	8500 a 30.000 rpm
Capacidad	100µl a 250 ml
Nivel de ruido	<70 db
Temperatura de operación	+4° a 65°C
Dimensiones	4.5 x 5.8 x 22.5 cm
Peso	0.62kg
Alimentación	220V, 50HZ

Accesorios incluidos

- Vástago 5mm (Para uso en microtubos)
- Vástago 7mm (Para uso en microtubos)

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# D1000 M10 Vástago 10mm (Para uso en tubos de 15 y 50 ml)
- Cat.# D1000 M14 Vástago 14mm Para uso en volúmenes 50ml-250ml)
- Cat.# D1000 ST Soporte