



Lisis de alto rendimiento

Homogeneizador de microesferas



Proporciona soluciones flexibles para el proceso rápido de muestras con el alto rendimiento

El Homogeneizador de microesferas de lisis de alto rendimiento (HT) ofrece soluciones eficientes para todo tipo de aplicaciones de preparación de muestras, molienda, lisos, pulverización, mezcla y homogeneización. El proceso de alto rendimiento es ideal para múltiples configuraciones de muestras y tubos. La bandeja fácil de cargar bloquea de forma segura la microplaca o el tubo en el lugar. El movimiento lineal de alta velocidad procesa rápidamente las muestras. Flexibilidad para usar los tubos de ensayo OHAUS o cualquier otra marca.

Las características estándar incluyen:

- **Flexibilidad para manipular múltiples muestras y configuraciones de tubos**
El homogeneizador de lisis de alto rendimiento es uno de los modelos más flexibles del mercado. Procesa tubos de ensayo, microplacas, placas de pozos profundos o cualquier otro formato que entre en el soporte de la unidad, sin necesidad de accesorios costosos.
- **Elimine las conjeturas al determinar la velocidad/tiempo óptimo con los 5 programas preestablecidos**
Los cinco programas preestablecidos optimizados para la velocidad y el tiempo ayudan a eliminar las conjeturas al crear las velocidades y tiempos de procesamiento para las muestras más comunes incluidas bacterias, hongos, plantas y tejido animal.
- **Mayor eficiencia en el proceso de muestras con altos rendimiento**
El homogeneizador de microesferas de lisis de alto rendimiento permite el procesamiento con alto rendimiento, y es ideal para procesar múltiples tubos, microplacas, placas de pozos profundos, etc.

Homogeneizador de microesferas para *lisis* de alto rendimiento

Modelo	HOHTDG
Rango de velocidad	300 a 1600 rev/min (incrementos de 1 rev/min)
Movimiento	Recíproco, 31 mm
Temporizador	1 segundo a 10 minutos (incrementos de 1 segundo)
Programa 1	5 minutos a 1500 rev/min
Programa 2	2 minutos a 1500 rev/min
Programa 3	3 minutos a 1300 rev/min
Programa 4	4 minutos a 1500 rev/min
Programa 5	1 minuto a 1600 rev/min
Capacidad	1 placa de pozo profundo, 4 microplacas o cualquier matriz de muestra que pueda encajar en el soporte ajustable de 10,2 x 12,7 x 6,4 cm
Capacidad máxima	300 g
Entorno de trabajo	41°F–104°F / 5°C–40°C, 20%–85% humedad relativa, sin condensación
Dimensiones (L x A x Al)	17,5 x 11,3 x 20,4 pulg. / 44,6 x 28,6 x 51,8 cm
Peso neto	59 lb / 26,8 kg
Peso con empaque	84 lb / 38 kg

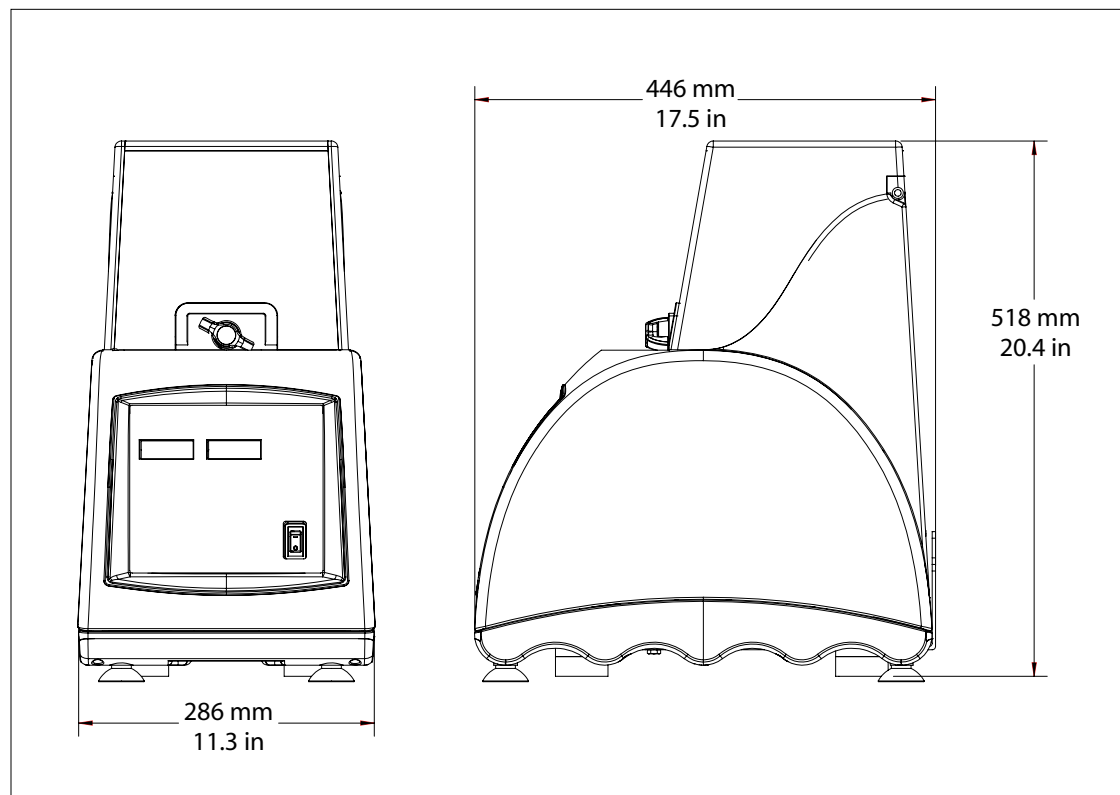
Cumplimiento

- Seguridad del producto: EN 61010-1, EN 61010-2-051, CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA-C22.2 61010-2-051, UL 61010-1
- Compatibilidad electromagnética: EN/IEC 61326-1, ICES-003, FCC Parte 15

Accesorios

- Blanco, Bacteria, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, 100 µm circonio, 100/caja 30391402
- Amarillo, fermento, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, 400 µm circonio, 100/caja 30391404
- Azul, hongo, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, 800 µm circonio, 100/caja 30391405
- Naranja, muestra suave, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, cuentas de circonio de 1,4 mm, 100/caja 30391406
- Verde, planta, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, circonio de 3 mm, 100/caja 30391408
- Rojo, tejido de animal, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, acero inoxidable de 3 mm, 100/caja 30391409
- Marrón, ambiental, tubo con borde 2 ml, sin DNasa/RNasa, 100 µm /800 µm/3 mm circonio, 100/caja 30391410
- Gradilla para tubos, 25 x tubos de 2 ml, 2 por paquete 30391431
- Kit de tubos de ensayo, 14 tubos; 2 cada uno de blanco, amarillo, azul, naranja, verde, rojo y marrón 30391433

Dimensiones



OHAUS LATINOAMÉRICA
Managua #697 Desp. 404.
Col.Lindavista. C.P. 07300
Ciudad de México

Correo electrónico:
ohausmex@ohaus.com
Tel: +(52-55) 5586-4905

www.ohaus.com

Con oficinas en Europa,
Asia y América Latina

ISO 9001:2008
Sistema de control
de calidad certificado

