

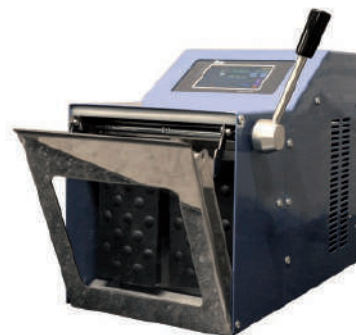


ZHB - Homogeneizador de palas

▶ Homogeneizador de palas



- 1 | En acero inoxidable para volúmenes de muestras entre 3 y 400mL.
- 2 | Puerta frontal con ventana de vidrio para control de las muestras. Desmontable para su fácil limpieza. Pantalla digital y táctil.
- 3 | Tiempo de homogeneización y frecuencia de golpeo. Memoria para 8 muestras.
- 4 | Mecanismo de ajuste de distancia y fuerza de golpeo.



Referencia	ZHB002
Capacidad	3 - 400 mL
Temporizador	1 seg – 100 horas
Velocidad de palas	3 – 12 golpes/seg
Distancia de las palas	0 – 50 mm
Tamaño de la bolsa	17 x 30 cm
Temperatura ambiente	0 - 35 °C
Alimentación eléctrica	220V/50Hz
Consumo	200W
Dimensiones	420 x 230 x 330 mm
Peso neto	19 kg

▶ Homogeneizador emulsificador



- 1 | Pantalla LED para control de la velocidad (2000 -28000 rpm)
- 2 | Cabeza de acero inoxidable SS316, con capacidad de agitación entre 50 y 1500 mL.
- 3 | Incluye soporte.

Referencia	ZHB003
Alimentación eléctrica	220 VAC, 50/60 Hz
Potencia de entrada	850 W
Potencia de salida	500 W
Torsión nominal	17.1 N·cm
Modos de funcionamiento	Continuo/Temporizador
Regulación de la velocidad	Continua
Rango de velocidad	2000-28000 rpm
Display	LED
Rango del temporizador	1-1000 min
Función de memoria de velocidad	Si
Protección contra sobrecargas	Si
Cabezales	12G/18G (incluido)/24G/30G/36G



▶ Homogeneizador de bolas para 24 muestras



- 1 | Es un molino de alto rendimiento perfecto para homogeneizar, triturar, moler o lisar cualquier tipo de muestra biológica antes de su extracción o análisis molecular.
- 2 | La amplia variedad de ciclos programables en velocidad y tiempo, y de bolas de molido permiten homogeneizar todo tipo de muestras: bacterias, levaduras, células, tejidos animales y vegetales, etc.
- 3 | Capacidad máxima de 24 tubos a los que se aplica un movimiento en 3D con velocidad y tiempo de agitación variables produciendo impactos de gran eficiencia entre la muestra y las bolas de molienda permitiendo obtener los contenidos celulares en pocos segundos.

Referencia	ZHB004
Capacidad	24 tubos 2 mL
Velocidad de agitación	0.80 – 7.50 m/s (incrementos de 0.05 m/s) 490 – 4550 rpm (incrementos de 30 rpm)
Tiempo de trabajo	1 – 90 segundos
Número de ciclos	1 - 10
Tiempo de pausa entre ciclos	10 – 600 segundos (incremento 1 seg)
Memoria	99 programas
Dimensiones (WxDxH)	350x490x315 mm
Peso	32.5 kg
Alimentación	230 V AC / 5 Hz
Consumo	160 W



ZHD - Homogeneizadores, accesorios
Tubo para homogeneizador de bolas


Referencia	Capacidad	Lote
ZHD006	2 mL	100

Bolas de vidrio para homogeneizador de bolas


Referencia	ZHD007	ZHD008
Tamaño	0.5 mm	1.0 mm
Aplicaciones		
Microbios, esporas, bacterias	•	
Hongos, algas		•
Tejidos animales blandos		•

Bolas de Zirconio para homogeneizador de bolas


Referencia	ZHD009	ZHD010	ZHD011
Tamaño	1.0 mm	1.5 mm	3.00 mm
Aplicaciones			
Hongos, algas	•		
Tejidos animales blandos	•	•	
Tejidos animales fibrosos			•
Materias vegetales		•	•
Muestras biológicas duras			•

Bolas de acero inox. homogeneizador de bolas


Referencia	ZHD012	ZHD013
Tamaño	2.0 mm	3.0 mm
Aplicaciones		
Tejidos animales fibrosos	•	•
Materias vegetales	•	
Muestras biológicas duras	•	•

ZHV - Bolsas para muestreo de gas
Globos de goma para gas


- 1 | Fabricadas en goma pura. Forma cilíndrica, con tubo y llave de ebonita.
- 2 | Espesor de pared: 5/10mm.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Diámetro tubo
ZHV001	0,5 L	135x110mm	6x9mm
ZHV002	1 L	165x130mm	6x9mm
ZHV004	2 L	225x165mm	6x9mm
ZHV005	5 L	290x230mm	6x9mm
ZHV003	10 L	355x280mm	8x12mm

Globos de goma para gas


- 1 | Globos de látex.

Referencia	Volumen	Diámetro
ZHV006	1 L / 1000 cc	130 mm
ZHV007	1,5 L / 1500 cc	150 mm
ZHV008	2 L / 2000 cc	160 mm
ZHV009	4 L / 4000 cc	200 mm
ZHV010	5 L / 5000 cc	230 mm
ZHV011	8 L / 8000 cc	250 mm

Bolsa de muestreo de gas Chemware


- 1 | Bolsas hechas de Tedlar (polivinilo difluorado) con un espesor de alrededor de 0,2 mm, ideal para la toma de muestras de líquidos o gases no corrosivos.
- 2 | Bolsas hechas de FEP (fluoropolímero) con un espesor de alrededor de 0,5 mm que ofrece muy buena resistencia química.

Ref.	Material	Cap.	Cierre	Dim.
ZHV012	FEP	1,2 L	Válvula on /off	150x250 mm
ZHV013	FEP	0,5 L	Válvula on /off	150x150 mm
ZHV014	FEP	4,7 L	Válvula on /off	300x300 mm
ZHV015	FEP	50 L	Válvula on /off	600x900 mm
ZHV023	Tedlar	8,1 L	Válvula on /off	380x380 mm
ZHV027	Tedlar	1,6 L	Septum	230x230 mm

¿Está interesado en alguno de los productos de este catálogo?

Solicítenos más información sin compromiso.

BIOSIGMA



Contacte con nosotros a través de nuestros números:
922 24 40 30 (31) | 928 41 03 78
Lunes a viernes, de 08:00 a 16:00 horas



Remita sus pedidos o consultas a través de e-mail:
biosigma@biosigma.es



Manténgase al día visitando nuestra página web:
www.biosigma.es



Disponibilidad de envío a
Todas las Islas Canarias

SOBRE BIOSIGMA:

Biosigma es una empresa canaria dedicada desde hace más de 30 años a la distribución de productos químicos y biológicos, material de laboratorio y equipos e instrumentación. Así mismo, prestamos un completo servicio postventa de reparación, mantenimiento, certificación y validación de equipos.

PRODUCTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS

Distribuimos más de 100.000 referencias de productos químicos y biológicos de los principales fabricantes de todo el mundo.

MATERIAL DE LABORATORIO

Ya sea vidrio, plástico o material desechable, Biosigma le ofrece una amplia gama de productos para su uso en laboratorio u otras aplicaciones.

EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN

Disponemos de una extensa gama de equipos e instrumentación, para todo tipo de aplicaciones, de los principales fabricantes a nivel internacional.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Con técnicos profesionales en plantilla reparamos, certificamos y validamos una extensa gama de equipos, en todas las Islas Canarias.

