

MAP-100

Preparador automático de microplásticos MAP-100

Microplásticos y análisis de plásticos



Imagen referencial del fabricante.

Uso	aguas ambientales (río, mar, lago); no apto con mucha arena o barro
Volumen	hasta 45 mL (máx. 3 cm desde el fondo del colador)
Partículas extraídas	eje mayor 0,3 a 5 mm
Proceso	digestión con H ₂ O ₂ (máx. 30 % w/w), separación por densidad con NaI 5,3 mol/L y filtración con desborde a filtro colector
Temperatura	30-100 °C (sin refrigeración)
Agitación	50-900 rpm

Especificaciones

Uso	aguas ambientales (río, mar, lago); no apto con mucha arena o barro
Volumen	hasta 45 mL (máx. 3 cm desde el fondo del colador)
Partículas extraídas	eje mayor 0,3 a 5 mm
Proceso	digestión con H ₂ O ₂ (máx. 30 % w/w), separación por densidad con NaI 5,3 mol/L y filtración con desborde a filtro colector
Temperatura	30-100 °C (sin refrigeración)
Agitación	50-900 rpm
Ambiente	15-30 °C
Dimensiones	300 × 550 × 400 mm
Peso	~25 kg
Alimentación	AC 220-230 V ±10 % o 115 V ±10 %, 50/60 Hz, 850 VA (el voltaje depende del modelo) requiere PC o tableta aparte (Windows 10/11 Pro, pantalla de 10,5" o más, LAN)
Lupa STZ-171-TELD	solo en paquete con el MAP-100

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160