Homogeneizador de bolas OMNI Bead Ruptor Elite



Homogeneizador programable para la trituración, lisis y homogeneización de muestras.

- Amplia gama de bandejas para tubos de 0,5 a 50 ml
- Hasta 99 programas almacenados de 10 ciclos máx. cada uno
- Pantalla táctil
- Para completar con el kit de bandejas de su elección
- Se suministra con una cubierta de seguridad bloqueable

GARANTÍA 1 AÑO

Rango de volumen	25 µl a 50 ml
Rendimiento (m/s)	De 0,8 a 8, incrementos de 0,15
Temporizador	De 1 s a 9:59 min
Número de programas	Hasta 99
Número de ciclos	Hasta 10
Dimensiones an x pr x al (cm):	38 x 43 x 33
Peso (kg)	29
Alimentación	115-230 VAC, 50/60 Hz
Ref.	**078242**
€	**NC -**

Kits de plataformas

Ref.	Capacidad	€
078243	24 tubos de 1,5 ml	**NC -**
078244	24 tubos de 2 ml	**NC -**
078251	48 tubos de 2 ml (con tapa de seguridad bloqueable)	**NC -**
078245	12 tubos de 7 ml	**NC -**
078246	12 tubos de 15 ml	**NC -**
078247	6 tubos de 30 ml	**NC -**
078248	3 tubos de 50 ml	**NC -**
078249*	Tapa de seguridad bloqueable universal	**NC -**
078253	Tapa de seguridad bloqueable para kit de bandeja de 48 tubos de 2 ml	**NC -**

* Se suministra con el Bead Ruptor Elite

Accesorio

Módulo de refrigeración para el Omni Bead Ruptor Elite 24, para su uso con fluido criogénico (nitrógeno líquido) o hielo seco. Permite mantener la temperatura de las muestras sensibles al calor colocadas en el dispositivo antes y durante la homogeneización.

Ref.	Descripción	€
078122B	Módulo de refrigeración	**NC -**

Mini Homogeneizador de bolas OMNI Bead Ruptor 4



- Pueden homogeneizarse simultáneamente 4 tubos de 0,5 ml, 1,5 ml 2 ml , o 1 tubo de 7 ml
- Se suministra con un soporte para tubos de 0,5/1,5/2 ml y un soporte para tubos de 7 ml
- Aplicaciones: lisis de tejidos humanos, tejidos animales, plantas y alimentos, microorganismos

Rango de volumen	25 µl - 7 ml
Velocidad (g)	30 - 150
Temporizador	1 s a 5 min
Dimensiones an x pr x al (cm)	25,4 x 21,5 x 29,2
Peso (kg)	7,48
Alimentación	100-230 V / 50 - 60 Hz
Ref.	**078160**
€	**NC -**

Tubos precargados para los homogeneizadores Omni Bead Ruptor Elite y Bead Ruptor 4

Tubo y bolas de homogeneización

Para lisis de todo tipo de células y extracción de ácidos nucleicos, proteínas y enzimas, etc.

- Bolas de cerámica de 1,4 y 2,8 mm para tejidos animales, vegetales y humanos blandos: cerebro, hígado, piel, hojas, gónada, músculos
- Bolas de metal de 2,38 mm para todo tipo de tejidos duros: pelo, dientes, huesos, semillas, maíz, arroz, uñas, etc.
- Bolas de vidrio de 1 y 0,5 mm para microorganismos: esporas, mohos, levaduras, bacterias escherischia coli, ...
- Bolas de granate de 0,15 mm y 0,7 mm para muestras de suelo, arcilla y sedimentos
- Bolas de carburo de 0,15 y 0,25 mm para el ARN microbiológico y la muestra de suelo



Tubos solos

DNasa RNasa

- Polipropileno
- Libre de RNasa y DNasa (excepto los tubos de 7 ml)

Vol. tubo (ml)	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
0,5	500	**078186***	**NC -**
1,5	500	**078183**	**NC -**
	1000	**078184**	**NC -**
2	500	**078115***	**NC -**
	500	**078114B**	**NC -**
	1000	**078185***	**NC -**
	1000	**078209****	**NC -**
7	500	**078188**	**NC -**
	1000	**078124**	**NC -**
15	100	**078231**	**NC -**
	500	**078198**	**NC -**
30	100	**078232**	**NC -**
	500	**078199**	**NC -**
50	100	**078200**	**NC -**

*Polipropileno reforzado **Low binding