Beads-Homogenisator "OMNI Bead Ruptor Elite"



Programmierbarer Homogenisator zum Zerkleinern, Lysieren und Homogenisieren von Proben.

- **Große Auswahl an Plattformen für Röhrchen von 0,5 bis 50 ml**
- **Bis zu 99 speicherbare Programme mit max. 10 Zyklen**
- **Touchscreen**
- **Mit dem Plattform-Kit Ihrer Wahl zu vervollständigen**
- **Lieferung mit abschließbarer Sicherheitsabdeckung**
- **CE-Kennzeichnung**
- **1 Jahre Garantie**



Volumenbereich	Von 25 µl bis 50 ml
Leistung (m/s)	Von 0,8 bis 8, in Schritten von 0,15
Timer	Von 1 s bis 9:59 min
Anzahl Programme	Bis zu 99
Anzahl Zyklen	Bis zu 10
Maße B x T x H (mm)	38 x 43 x 33
Gewicht (kg)	29
Stromversorgung	115-230 VAC, 50/60 Hz
Art. Nr.	**078242**
CHF	**AA -**

Tablett-Set

Art. Nr.	Kapazität	CHF
078243	24 Röhrchen 1,5 ml	**AA -**
078244	24 Röhrchen 2 ml	**AA -**
078251	48 Röhrchen 2 ml (mit dem verschließbaren Sicherheitsdeckel)	**AA -**
078245	12 Röhrchen 7 ml	**AA -**
078246	12 Röhrchen 15 ml	**AA -**
078247	6 Röhrchen 30 ml	**AA -**
078248	3 Röhrchen 50 ml	**AA -**
078249*	Universeller verschließbarer Sicherheitsdeckel	**AA -**
078253	Abschließbarer Sicherheitsdeckel für Tablett-Set mit 48 Röhrchen 2 ml	**AA -**

* Wird mit dem Bead Ruptor Elite-Gerät geliefert

Zubehör

Kühlmodul für den Omni Bead Ruptor Elite 24, zur Verwendung mit einer kryogenen Flüssigkeit (Flüssigstickstoff) oder Trockeneis. Ermöglicht die Aufrechterhaltung der Temperatur der in das Gerät eingebrachten wärmeempfindlichen Proben vor und während der Homogenisierung.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
078122B	Kühlmodul	**AA -**

Mini-Bead-Homogenisator OMNI Bead Ruptor 4



- **Möglichkeit, gleichzeitig 4 Röhrchen mit 0,5 ml, 1,5 ml 2 ml oder 1 Röhrchen mit 7 ml zu homogenisieren**
- **Wird mit einem Halter für 0,5/1,5/2 ml Röhrchen und einem Halter für 7 ml Röhrchen geliefert**
- **Anwendungen: Lyse von menschlichem Gewebe, tierischem Gewebe, Pflanzen und Lebensmitteln, Mikroorganismen**

Bereich der Volumen	25 µl - 7 ml
Geschwindigkeit (g)	30 - 150
Timer	1 s bis 5 min
Maße L x T x H (mm)	25,4 x 21,5 x 29,2
Gewicht (kg)	7,48
Stromversorgung	100-230 V / 50 - 60 Hz
Art. Nr.	**078160**
CHF	**AA -**

Vorgefüllte Röhrchen für Homogenisator Omni Bead Ruptor Elite und Bead Ruptor 4



Homogenisierungsröhrchen und -Beads

Zur Lyse aller Arten von Zellen
und Extraktionen von Nukleinsäuren, Proteinen und Enzymen usw.

DNase RNase

- **1,4 und 2,8 mm Keramik-Beads für weiches tierisches, pflanzliches und menschliches Gewebe: Gehirn, Leber, Haut, Blätter, Gonaden, Muskeln**
- **2,38 mm Metall-Beads für Hartgewebe aller Art: Haare, Zähne, Knochen, Korn, Mais, Reis, Fingernägel, ...**
- **1 und 0,5 mm Glas-Beads für Mikroorganismen : Sporen, Schimmelpilze, Hefe, *Escherischia coli-Bakterien* , ...**
- **0,15 mm und 0,7 mm Granat-Beads für Erd-, Lehm- und Sedimentproben**
- **0,15 und 0,25 mm Karbid-Beads für mikrobiologische RNA und Bodenproben**