Homogénéiseur à billes “OMNI Bead Ruptor Elite”



Homogénéiseur programmable pour broyage, lyse et homogénéisation d’échantillons.

- **Large choix de plateaux pour tubes de 0,5 à 50 ml**
- **Jusqu’à 99 programmes mémorisables de 10 cycles maximum chacun**
- **Ecran tactile**
- **A compléter avec le kit de plateau au choix**
- **Fourni avec le couvercle de sécurité verrouillable**
- **Marquage CE**
- **Garantie 1 an**



Saisissez la référence sur MILIAN.COM pour voir la vidéo produit

Gamme de volumes	De 25 µl à 50 ml
Performances (m/s)	De 0,8 à 8, échelon de 0,15
Timer	De 1 s à 9:59 min
Nombre de programmes	Jusqu’à 99
Nombre de cycles	Jusqu'à 10
Dimensions l x p x h (mm)	38 x 43 x 33
Poids (kg)	29
Alimentation	115-230 VAC, 50/60 Hz
Référence	**078242**
CHF	**NC -**

Kits de plateaux

Référence	Capacité	CHF
078243	24 tubes 1,5 ml	**NC -**
078244	24 tubes 2 ml	**NC -**
078251	48 tubes de 2 ml (avec le couvercle de sécurité verrouillable)	**NC -**
078245	12 tubes 7 ml	**NC -**
078246	12 tubes 15 ml	**NC -**
078247	6 tubes 30 ml	**NC -**
078248	3 tubes 50 ml	**NC -**
078249*	Couvercle de sécurité verrouillable universel	**NC -**
078253	Couvercle de sécurité verrouillable pour kit de plateau 48 tubes de 2 ml	**NC -**

* Fourni avec l’appareil Bead Ruptor Elite

Accessoire

Module de refroidissement pour Omni Bead Ruptor Elite 24, à utiliser avec un fluide cryogénique (azote liquide) ou de la glace carbonique. Permet le maintien en température des échantillons thermosensiblesplacés dans l’appareil avant et pendant l’homogénéisation.

Référence	Désignation	CHF
078122B	Module de refroidissement	**NC -**

Mini homogénéiseur à billes OMNI Bead Ruptor 4



- **Possibilité d’homogénéiser simultanément 4 tubes de 0,5 ml, 1,5 ml ou 2 ml, ou 1 tube de 7 ml**
- **Livré avec support pour tubes 0,5/1,5/2 ml et un support pour tube 7 ml**
- **Applications : lyse tissus humains, tissus animaux, plantes et aliments, micro-organismes**

Gamme de volumes	25 µl - 7 ml
Vitesse (g)	30 - 150
Timer	1 s à 5 min
Dimensions l x p x h (mm)	25,4 x 21,5 x 29,2
Poids (kg)	7,48
Alimentation	100-230 V / 50 - 60 Hz
Référence	**078160**
CHF	**NC -**

Tubes pré-remplis pour homogénéiseur Omni Bead Ruptor Elite et Bead Ruptor 4



Tube et billes d’homogénéisation

Pour lyse de tout type de cellules
et extractions des acides nucléiques, protéines et enzymes, etc.

DNase RNase

- **Billes en céramique de 1,4 et 2,8 mm pour tissus animal, végétal et humains souples : cerveau, foie, peau, feuilles, gonade, muscles**
- **Billes en métal de 2,38 mm pour tissus durs de tout type : cheveux, dents, os, graines, maïs, riz, ongles, ...**
- **Billes en verre de 1 et 0,5 mm pour micro-organismes : spores, moisissures, levure, bactérie *escherischia coli*, ...**
- **Billes grenat de 0,15 mm et 0,7 mm pour échantillons de terre, d’argile, de sédiments**
- **Billes en carbure de 0,15 et 0,25 mm pour RNA microbiologique et échantillon de terre**