

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 un couvercle de sécurité verrouillable



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 (cm)	38 x 43 x 33
Poids (kg)	29
Alimentation	115-230 VAC, 50/60 Hz
Réf.	078242
€	NC -

Kits de plateaux

Réf.	Capacité	€
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 thermosensibles placés dans l'appareil avant et pendant l'homogénéisation.

Réf.	Désignation	€
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 (cm)	25,4 x 21,5 x 29,2
Poids (kg)	7,48
Alimentation	100-230 V / 50 - 60 Hz
Réf.	078160
€	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.

- 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



Tubes seuls

- Polypropylène
- RNase, DNase free (sauf tubes 7 ml)



Vol. tube (ml)	Unités/carton	Réf.	€/carton
0,5	500	078186*	NC -
	1000	078183	NC -
1,5	500	078184	NC -
	1000	078115*	NC -
2	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 -

*Polypropylène renforcé **Low binding