

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 - |
| 078258 | 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, 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, micro-organismes, plantes et aliments

| | |
|---------------------------|------------------------|
| 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

Tubes et billes d'homogénéisation

Pour lyse de tout types 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 - |
| | 1000 | 078114B | NC - |
| 2 | 500 | 078185* | 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