

## Homogénéiseur à billes "OMNI Bead Ruptor"



- Large choix de plateaux pour tubes de 0,5 à 50 ml
- Jusqu'à 99 programmes mémorisables de 10 cycles maximum chacun
- Haute reproductibilité
- Marquage CE



Saisissez la référence sur  
**DUTSCHER.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
Nb de cycles	Jusqu'à 10
Dimensions l x p x h (mm)	394 x 432 x 330
Poids (kg)	29
Alimentation	100-230 VAC, 50/60 Hz
Référence	<b>078145B</b>
€ HT	NC -



## Microtubes 2 ml à paroi renforcée

Référence	Désignation	Unités / carton	€ HT / carton
078115	Tubes 2 ml à paroi renforcée et capuchon vissant	500	NC -

## Tubes 7 ml

Référence	Désignation	Unités / carton	€ HT / carton
078124	Tubes 7 ml	1000	NC -

## Kits de plateaux

Référence	Capacité	€ HT
078133	96 tubes 1,2 ml en barrettes	NC -
078134	24 tubes 1,5 ml	NC -
078135	24 tubes 2 ml, ou 0,5 ml avec jupe	NC -
078096B	12 tubes 7 ml	NC -
078136	3 tubes 15 ml	NC -
078137	6 tubes 30 ml	NC -
078138	3 tubes 50 ml	NC -

## Accessoire

Module de refroidissement pour Omni Bead Ruptor 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.

Référence	Désignation	€ HT
078122B	Module de refroidissement	NC -

## 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, etc...
- 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 escherichia coli, ...
- Billes grenat de 0,15 mm et 0,7 mm pour échantillon de terre, d'argile, de sédiments
- Billes en carbure de 0,15 et 0,25 mm pour RNA microbiologique et échantillon de terre

Réf.	Désignation	€ HT les 50
078100	Tubes 2 ml + billes verre 0,5 mm RNase DNase free	NC -
078101	Tubes 0,5 ml + billes grenat 0,15 mm RNase DNase free	NC -
078102	Tubes 2 ml + billes grenat 0,70 mm RNase DNase free	NC -
078103	Tubes 0,5 ml + billes carbure 0,25 mm RNase DNase free	NC -
078104	Tubes 0,5 ml + billes céramique 1,4 mm RNase DNase free	NC -
078098	Tubes 2 ml + billes métal 2,38 mm	NC -
078099	Tubes 2 ml + billes verre 0,1 mm RNase DNase free	NC -
078105	Tubes 2 ml + billes céramique 1,4 mm RNase DNase free	NC -
078106	Tubes 2 ml + billes céramique 2,8 mm RNase DNase free	NC -
078141	Tubes 2 ml + billes céramique 2,8 mm RNase DNase Microbial DNA free	NC -
078142	Tubes 2 ml + billes céramique 1,4 mm RNase DNase Microbial DNA free	NC -
078143	Tubes 2 ml + billes métal 2,4 mm RNase DNase Microbial DNA free	NC -
078144	Tubes 2 ml + billes verre 0,5 mm RNase DNase Microbial DNA free	NC -

## Sachet de billes

Référence	Désignation	€ HT
078107	Sachet de billes en métal 2,38 mm pour 500 tubes	NC -
078108	Sachet de billes en verre 0,1 mm pour 500 tubes	NC -
078109	Sachet de billes en verre 0,5 mm pour 500 tubes	NC -
078110	Sachet de billes en grenat 0,15 mm pour 500 tubes	NC -
078111	Sachet de billes en grenat 0,7 mm pour 500 tubes	NC -
078112	Sachet de billes céramique 1,4 mm pour 500 tubes	NC -
078113	Sachet de billes céramique 2,8 mm pour 500 tubes	NC -