

# HOMOGÉNÉISEURS À BILLES

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

\* Microbial DNA free \*\* Tube à paroi renforcée

| Vol. tube (ml) | Bille     | Ø billes (mm)                     | Application  | Unités/carton | Réf.     | €/carton |
|----------------|-----------|-----------------------------------|--|---------------|----------|----------|
| 0,5            | Grenat    | 0,15                              | Petit volume de micro-organismes, lyse                     | 50            | 078101   | NC -     |
|                | Carbure   | 0,25                              | Extraction ARN, microorganismes, homogénéisation           | 50            | 078103   | NC -     |
|                | Céramique | 1,4                               |  | 50            | 078104   | NC -     |
| 1,5            | Métal     | 2,38                              | Tissus durs, mélange                                       | 50            | 078176   | NC -     |
|                | Céramique | 1,4                               | Tissus souples, homogénéisation                            | 50            | 078178   | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078179   | NC -     |
|                | Céramique | 0,1                               | Micro-organismes, lyse                                     | 50            | 078220   | NC -     |
|                | Céramique | 0,1                               | Micro-organismes, lyse                                     | 50            | 078221*  | NC -     |
|                | Céramique | 0,5                               | Micro-organismes durs, lyse                                | 50            | 078222   | NC -     |
|                | Céramique | 0,5                               | Micro-organismes durs, lyse                                | 50            | 078223*  | NC -     |
|                | Céramique | 1,4                               | Tissus souples, homogénéisation                            | 50            | 078105   | NC -     |
| 2              | Céramique | 1,4                               | Tissus souples, homogénéisation                            | 50            | 078142*  | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078106** | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078141*  | NC -     |
|                | Céramique | 1,4 et 2,8                        | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078224   | NC -     |
|                | Céramique | 0,1 et 2,8                        | Micro-organismes, lyse, champignons, intestins, sels, sols | 50            | 078265*  | NC -     |
|                | Métal     | 2,38                              | Tissus durs, broyage                                       | 50            | 078098** | NC -     |
|                | Métal     | 2,38                              | Tissus durs, broyage                                       | 50            | 078143*  | NC -     |
|                | Verre     | 0,5                               | Micro-organismes durs, lyse                                | 50            | 078100   | NC -     |
|                | Verre     | 0,5                               | Micro-organismes durs, lyse                                | 50            | 078144*  | NC -     |
|                | Verre     | 0,1                               | Micro-organismes, lyse                                     | 50            | 078099   | NC -     |
| 7              | Grenat    | 0,7                               | Tissus durs et fibreux, homogénéisation                    | 50            | 078102   | NC -     |
|                | Métal     | 2,38                              | Tissus durs, broyage                                       | 50            | 078180   | NC -     |
|                | Céramique | 1,4                               | Tissus souples, mélange                                    | 50            | 078181   | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, mélange                                       | 50            | 078182   | NC -     |
| 15             | Verre     | 0,5                               | Micro-organismes, lyse                                     | 50            | 078234   | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078201   | NC -     |
|                | Métal     | 2,4                               | Tissus durs, mélange                                       | 50            | 078202   | NC -     |
|                | Métal     | 2,4 et cylindre en céramique 6,35 | Tissus durs, mélange                                       | 50            | 078203   | NC -     |
|                | Céramique | 1,4 et cylindre en céramique 6,35 | Tissus souples, homogénéisation                            | 50            | 078204   | NC -     |
| 30             | Céramique | 1,4                               | Tissus souples, homogénéisation                            | 50            | 078205   | NC -     |
|                | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078206   | NC -     |
|                | Céramique | 2,8 et cylindre en céramique 6,35 | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078207   | NC -     |
| 50             | Céramique | 2,8                               | Tissus durs, homogénéisation                               | 50            | 078194   | NC -     |

## Homogénéiseur à billes OMNI Bead Ruptor 96

- Pour le broyage à billes d'échantillons de 25 µl à 50 ml
- Jusqu'à 384 échantillons traités par broyage simultanément (4 plaques Deepwell 1 ml 96 puits)
- Compatible avec les microplaques, les Deepwell, les tubes de 0,5 / 1,5 et 2 ml
- A compléter avec les accessoires au choix (support pour microplaques, rack support pour 24 microtubes, pot de broyage en inox de 25 ou 50 ml)
- Agitation sans billes jusqu'à 576 échantillons (6 microplaques 96 puits)
- Fréquence d'agitation réglable (3 à 30 Hz)
- Temps réglable de 5 secondes à 99 minutes

Gamme de volumes

< 25 µl à 50 ml

Fréquence d'agitation

3 à 30 Hz

Durée d'agitation

5 sec à 99 min

Niveau de bruit (dB)

< 72

Dimensions l x p x h (cm)

38,1 x 43,18 x 22,86

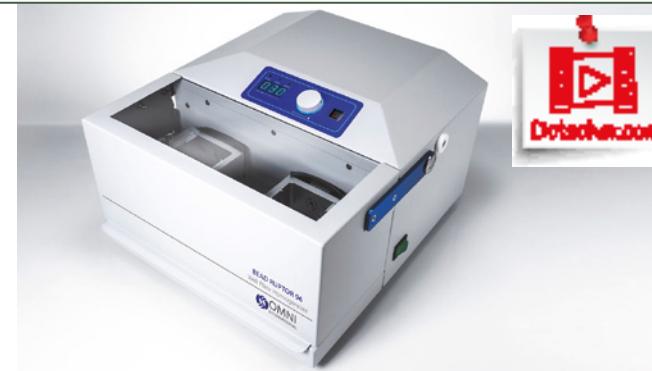
Poids (kg)

42

Réf.

078162

€



## Accessoires

| Réf.    | Désignation  | Unités/carton | €/carton |
|---------|--|---------------|----------|
| 078163  | Support pour microplaques (1 Deepwell 2 ml ou 2 Deepwell 1 ml ou 3 plaques format standard)                    | 2             | NC -     |
| 078164  | Rack support pour 24 microtubes 1,5 ou 2 ml ou 24 tubes à vis 0,5 ou 2 ml                                      | 2             | NC -     |
| 078027  | Support pour 4 tubes 50 ml   | 2             | NC -     |
| 078165  | Pot de broyage en inox 25 ml*  | 2             | NC -     |
| 078166  | Pot de broyage en inox 50 ml**   | 2             | NC -     |
| 078167  | Bille en inox 10 mm  | 10            | NC -     |
| 078168  | Bille en inox 25 mm  | 5             | NC -     |
| 078107  | Sachet de billes en métal 2,38 mm, 500 grammes   | 1             | NC -     |
| 078172  | Sachet de billes inox 5 mm, 500 grammes  | 1             | NC -     |
| 078173B | Plaques deepwell 96 puits carrés de 2 ml format SBS  | 10            | NC -     |
| 078174B | Tapis de scellage pour plaque Deepwell   | 10            | NC -     |
| 078175  | Lot de 5 plaques Deepwell 96 puits carrés de 2 ml avec 1 bille inox 5 mm par puit et de 10 tapis de scellage   | 1 lot         | NC -     |
| 078226  | Lot de 2 plaques Deepwell 96 puits carrés de 2 ml avec 1 bille céramique 0,1 mm par puit et tapis de scellage  | 1 lot         | NC -     |
| 078227  | Lot de 10 plaques Deepwell 96 puits carrés de 2 ml avec 1 bille céramique 0,1 mm par puit et tapis de scellage | 1 lot         | NC -     |
| 078228  | Lot de 10 plaques Deepwell 96 puits carrés de 2 ml avec 1 bille céramique 1,4 mm par puit et tapis de scellage | 1 lot         | NC -     |
| 078229  | Lot de 2 plaques Deepwell 96 puits carrés de 2 ml avec 1 bille céramique 1,4 mm par puit et tapis de scellage  | 1 lot         | NC -     |

\*Fonctionne avec une bille en inox de 10 mm, volume d'échantillon de 4 à 10 ml.

\*\*Fonctionne avec une bille en inox de 25 mm, volume d'échantillon de 8 à 20 ml.