

Homogénéiseurs à billes BeadBug™ et BeadBug™ 6



Pour l'homogénéisation d'échantillons trop résistants pour les vortex, lyse de tous types de cellules. Alternative économique aux autres homogénéiseurs.

- Pour homogénéiser simultanément jusqu'à 3 tubes de 2 ml non jupés avec bouchon vissé (modèle BeadBug™) ou jusqu'à 6 tubes de 2 ml ou 2 tubes de 5 ml* (modèle BeadBug™ 6)
- Billes en verre et billes en inox (lavées à l'acide) disponibles en tubes pré-remplis et en vrac (à acheter séparément)

- Billes de zirconium Triple Pure nuclease-free (grade biologie moléculaire)
- Garantie : 2 ans

Modèle	Beadbug™
Vitesse	2700 à 4000 rpm
Capacité	Jusqu'à 3 tubes 2 ml (capuchon à vis, sans jupe)
Minuteur	3 sec à 3 minutes
Dim. (L x l x h) / Poids	17 x 21 x 13,5 cm / 2,2 kg
Voltage	230 V
Référence	062505
€ HT	NC -

Modèle	Beadbug™ 6
Gamme de vitesse (m/s)	4 à 7 (par incrément de 0,05 m/s)
Capacité	6 tubes de 2 ml ou 2 tubes de 5 ml*
Durée d'un cycle (sec)	1 à 90
Pause entre les cycles (sec)	0 à 90 (par incrément 1 sec)
Nombre de cycle max	10
Niveau sonore (dB)	< 65
Dimensions (cm)	22 x 35,5 x 20,5
Alimentation	100 à 240 V, 50-60 Hz
Poids (kg)	9
Référence	062831
Voltage	100 à 240V
Référence	062831
€ HT	NC -

*Nécessite un adaptateur vendu séparément



Accessoires

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
062832	Adaptateur pour 2 tubes de 5 ml pour Beadbug™ 6	1	NC -
062833	Tubes 5 ml avec bouchon non monté pour homogénéiseur	500	NC -

Broyeur/homogénéiseur Mini-beadbeater 24



- Broyeur robuste et simple : temps et force de broyage à régler
- Le tube est agité selon un trajet en 8 pour une meilleure percussion et répartition des billes
- Permet de traiter 24 échantillons de 400 mg chacun maximum (tube vissant 0,5 / 1,5 / 2 ml)
- Adaptateur pour 24 tubes inclus
- Adaptateur pour 8 tubes de 7 ml disponible en option
- Broyage de tous types d'échantillon : bactéries, levures, tissus, cheveux, os, dent...
- Divers tubes disponibles : polypropylène renforcé, inox jetable

Minuterie	0 à 5 minutes
Vitesse d'oscillations	2000 à 3450 coups/min
Amplitude d'oscillation (cm)	2,22
Dimensions (l x p x h) (cm)	45,72 x 25,4 x 30,48
Alimentation	115-230 V, 50/60 Hz
Référence	918007
€ HT	NC -

Accessoires

- Tube XXTuff en polypropylène renforcé
- Mêmes dimensions qu'un microtube de 2 ml
- Tube renforcé permettant l'utilisation de billes en acier
- Bouchon vissant avec joint d'étanchéité

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
918012	Tube XXTUFF 2 ml	500	NC -
918009	Tube en acier inox 1,8 ml	100	NC -
918021	Bouchon en silicone pour tube en acier inox	100	NC -

- Tube en acier inox
- Mêmes dimensions externes qu'un microtube de 2 ml
- Améliore les échanges thermiques et la résistance
- Idéal pour les applications où le polypropylène pourrait contaminer l'échantillon
- Recommandé pour le broyage sous azote
- Des bouchons en silicone sont nécessaires pour le broyage d'échantillons secs ou congelés à l'aide de billes en acier (vendus séparément)