

Homogénéiseurs à billes BeadBug™ et BeadBug™ 6

Benchmark Scientific



Beadbug™



Beadbug 6™



Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
062832	Adaptateur pour 2 tubes de 5 ml pour BeadbugTM 6	1	NC -
062833	Tubes 5 ml avec bouchon non monté pour homogénéiseur	500	NC -

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)



Modèle	Beadbug™ 6	Beadbug™
Gamme de vitesse	4 à 7 (m/s) (par incrément de 0,05 m/s)	2700 à 4000 rpm
Capacité	6 tubes de 2 ml ou 2 tubes de 5 ml*	Jusqu'à 3 tubes 2 ml (capuchon à vis, sans jupe)
Minuteur	-	3 sec à 3 minutes
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	17 x 21 x 13,5
Alimentation	100 à 240 V, 50-60 Hz	-
Poids (kg)	9	2,2
Voltage	100 à 240V	230 V
Réf.	062831	062505
€	NC -	NC -

*Nécessite un adaptateur vendu séparément.

Homogénéiseurs à billes BeadBlaster et BeadBlaster 24R

Benchmark Scientific



Homogénéiseurs programmables pour le broyage d'échantillons. Jusqu'à 50 programmes de 10 cycles.

- Affichage digital
- Système de refroidissement : version 24R, atteint 0 °C en moins de 30 min



Modèle	BeadBlaster 24	BeadBlaster 24R
Capacité	24 tubes de 2 ml	
Gamme de vitesse (m/s)	4 à 7 (par incrément de 0,05 m/s)	
Durée d'un cycle (sec)	1 à 90	
Pause entre les cycles (sec)	0 à 120 (par incrément 1 sec)	
Nombre de cycles max	10	
Niveau sonore (dB)	< 68	
Dimensions l x p x h (cm)	28 x 36 x 38,5	35 x 51 x 41
Poids (kg)	25	40
Alimentation	100 à 240 V, 50-60 Hz	120 à 240 V, 50-60 Hz
Refroidissement	Non	Oui
Température programmable	-	De -10 °C à température ambiante
Réf.	062543	162519
€	NC -	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
162507	Portoir pour 12 tubes de 5 ml pour BeadBlaster 24	1	NC -

Tubes pré-remplis

Volume (ml)	Matériau	Ø (mm)	Unités/carton	Réf.	€/ carton
2	Acier inoxydable	2,8	50	062515	NC -
		0,1	50	062506	NC -
Zirconium	Verre	0,5	50	062507	NC -
		1	50	062508	NC -
		0,1	50	062509	NC -
		0,5	50	062510	NC -
		1	50	062511	NC -
		1,5	50	062512	NC -
		3	50	062513	NC -
		6	50	062828	NC -
Verre et zirconium	0,1, 0,5, 1, 1,5, 3	50	062514	NC -	
		0,1 et 4 (verre) ; 1,4 (zirconium)	50	062829	NC -
5	Inox	2,8	50	062830	NC -