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**
CHF	**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	CHF/ 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)**

Billes pour broyeur/homogénéiseur

- **Acier inoxydable : pour tissus végétaux**
- **Carbure : pour ARN microbiologique et échantillon de sol**
- **Céramique : pour tissus végétal, animal et humain souple**
- **Grenat : pour échantillons durs, non compatible pour échantillon de terre**
- **Métal : pour tout type de tissus durs**
- **Oxyde de zirconium : pour échantillons à forte viscosité**
- **Silicate de zirconium : pour spores et la plupart des tissus**
- **Verre : pour micro-organismes**
- **Zirconium : pour tissus durs**

Tubes de billes

- **Stérile (sauf les tubes 50 ml)**
- **Billes UFO : forme spéciale pour le broyage d'échantillons fibreux ou élastiques**

Volume de bille (ml)	Matériau	Ø (mm)	Unités / carton	Référence	CHF/ carton
4	Acier inoxydable	0,2	1	**152033**	**NC -**
		0,5	1	**152035**	**NC -**
		0,9 à 2	1	**152037**	**NC -**
		1,6	1	**152052**	**NC -**
10		3,2	1	**152053**	**NC -**
		4,8	1	**152054**	**NC -**
		6	1	**152056**	**NC -**
10	Acier inoxydable - bille UFO	3,5	1	**152058**	**NC -**
50			1	**152057***	**NC -**
10		5,6	1	**152060**	**NC -**
50			1	**152059***	**NC -**
4	Oxyde de zirconium	0,15	1	**152025**	**NC -**
		0,5	1	**152027**	**NC -**
		1	1	**152029**	**NC -**
		2	1	**152031**	**NC -**
4	Verre	0,1	1	**152017**	**NC -**
		0,5	1	**152019**	**NC -**

* Non stérile.

Bouteilles de billes Triple Pure

- **Billes grade biologie moléculaire, certifiées sans RNAse, DNAse, protéases et acides nucléiques**

Matériau	Ø (mm)	Poids (g)	Référence	CHF
Zirconium	0,1	250	**062809**	**NC -**
	0,5	250	**062776**	**NC -**
	1	250	**062815**	**NC -**
	1,5	250	**062816**	**NC -**
	3	300	**062773**	**NC -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com