

## 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
- **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)

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 -

## Broyeur homogénéiseur Spiral Mill



Broyage de cellules par agitation d'un mélange échantillon-billes de verre à 2 °C.

- Pour 1 à 6 g de levures, bactéries ou champignons
- Température maintenue à 2 °C grâce à un circuit de refroidissement à eau
- Rapide et puissant
- Vitesse : 3000 rpm

- **Le kit comprend :**
  - broyeur homogénéiseur Spiral Mill ;
  - pompe à eau et tuyau ;
  - 20 chambres de broyage ;
  - malette de transport.

Référence	Désignation	€ HT
538001	Kit Spiral Mill	NC -

### Accessoires

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
538002	Chambre de broyage Spiral Mill	100	NC -
079053	Billes de verre 0,5 mm 375 g	1	NC -

VIDEO



Saisissez la référence sur  
**DUTSCHER.COM**  
pour voir la vidéo produit