

i

Malaxeurs d'échantillons

- broyage d'échantillons, analyses alimentaires, pharmaceutiques et cliniques, cosmétiques etc.
- broient et/ou diluent en simulant le fonctionnement de l'estomac : les pales malaxent en alternance les échantillons enfermés dans un sac stérile, permettant de recueillir les cellules intactes
- idéal pour le dénombrement bactérien
- **hygiénique** : récupération de la totalité de l'échantillon sans contamination extérieure; après broyage, le malaxeur est propre, et immédiatement réutilisable
- **sécurité utilisateur** : lors du malaxage, le sac est obturé par la porte du malaxeur évitant ainsi les projections ou les contaminations aérosols
- **broyage à sec** : échantillon traité tel quel
- **broyage humide** : échantillon placé avec un diluant dans le premier compartiment d'un sac à filtre pleine surface ; après broyage, la solution à analyser est récupérée (après filtration) dans le deuxième compartiment du sac (les résidus de broyage sont retenus par le filtre dans le premier compartiment)

Granulés solubles prêts à l'emploi Stomacher®



- accélération et simplification de la préparation d'échantillons pour l'analyse microbiologique
- granulés instantanément solubles, stériles
- il suffit d'ajouter de l'eau distillée stérile et l'échantillon
- faciles à stocker

| description | référence | Prix HT |
|------------------------------|-----------------|------------|
| sacs de 225 ml | | |
| Eau peptonée tamponnée | SCT1050 les 100 | 495,00 € |
| Diluant de récupération max. | SCT1051 les 100 | 446,00 € |
| sachets de 225 ml | | |
| Eau peptonée tamponnée | SCT1052 les 100 | 499,00 € |
| Diluant de récupération max. | SCT1053 les 100 | 486,00 € |
| Bouillon Fraser | SCT1054 les 50 | 598,00 € |
| sachets de 1125 ml | | |
| Bouillon Fraser | SCT1055 les 100 | 1 647,00 € |
| sachets de 3375 ml | | |
| Eau peptonée tamponnée | SCT1056 les 100 | 1 647,00 € |
| Diluant de récupération max. | SCT1057 les 100 | 1 457,00 € |

Malaxeurs déchantillons

- homogénéisation complète des échantillons, distribution homogène, dilution des micro-organismes et dispersion dans des sacs stériles à usage unique
- les pales déplacent l'échantillon d'un côté à l'autre
- isolation totale de toute contamination
- porte battante verticale : ouverture totale grâce à un levier ou une poignée
- la porte se retire complètement pour faciliter le nettoyage
- modèles 80 ml pour les échantillons <10g
- les modèles panoramiques (porte vitrée) permettent la surveillance de l'homogénéisation
- livrés avec 50 sacs stériles



| capacité | 80 ml - standard | 400 ml - standard | 400 ml - digital | 3500 ml - digital |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| sacs compatibles | 80 ml | 400 ml | 400 ml | 400 ml? |
| vitesse | 840 coups/min | 510 coups/min | 300 / 360 / 420 / 480 coups/min | 300 / 360 / 420 / 480 coups/min |
| minuterie | 15 / 90 s | 15 / 90 s | 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 s | 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 s |
| affichage | ? | ? | digital | digital |
| réglage / affichage | ? | ? | clavier | clavier |
| pales | 2 pales | 2 pales | 2 pales | 4 pales |
| moteur | moteur sans balai | moteur à induction | moteur à induction | moteur à induction |
| dimensions | 150 x 300 x h150 mm | 240 x 400 x h260 mm | 240 x 400 x h260 mm | 440 x 570 x h500 mm |
| poids | 7 kg | 17 kg | 20 kg | 52 kg |
| alim. / puissance | 230 V / 25 W | 230 V / 240 W | 230 V / 240 W | 230 V / 620 W |
| Malaxeurs standard | - | UL1200 [2] 0,00 € | UL1400 0,00 € | UL1500 [4] 0,00 € |
| Malaxeurs panoramiques | UL1110 [1] 0,00 € | UL1210 0,00 € | UL1410 [3] 0,00 € | - |