

1

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)

Milieux de culture en 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	
Diluant de récupération max.	SCT1051 les 100	
sachets de 225 ml		
Eau peptonée tamponnée	SCT1052 les 100	
Diluant de récupération max.	SCT1053 les 100	
Bouillon Fraser	SCT1054 les 50	
sachets de 1125 ml		
Bouillon Fraser	SCT1055 les 100	
sachets de 3375 ml		
Eau peptonée tamponnée	SCT1056 les 100	
Diluant de récupération max.	SCT1057 les 100	

Malaxeurs d'échantillon

- 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
- démarrage par fermeture de porte
- 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 <10 g
- 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	3500 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	-	-	affichage digital	affichage digital
réglage	temps	temps	temps et vitesse	temps et vitesse
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]	UL1400	UL1500 [4]
Malaxeurs panoramiques	UL1110 [1]	UL1210	UL1410 [3]	-