



## 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
<b>sacs de 225 ml</b>		
Eau peptonée tamponnée	SCT1050 les 100	
Diluant de récupération max.	SCT1051 les 100	
<b>sachets de 225 ml</b>		
Eau peptonée tamponnée	SCT1052 les 100	
Diluant de récupération max.	SCT1053 les 100	
Bouillon Fraser	SCT1054 les 50	
<b>sachets de 1125 ml</b>		
Bouillon Fraser	SCT1055 les 100	
<b>sachets de 3375 ml</b>		
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
<b>Malaxeurs standard</b>	-	UL1200 [2]	UL1400	UL1500 [4]
<b>Malaxeurs panoramiques</b>	UL1110 [1]	UL1210	UL1410 [3]	-