

Malaxeurs d'échantillons

- idéal pour le broyage d'échantillons d'origine animale ou végétale pour les analyses alimentaires, pharmaceutiques et cliniques, cosmétiques etc.
- broie et/ou dilue en simulant le fonctionnement de l'estomac : un système de pales malaxe en alternance les échantillons enfermés dans un sac plastique stérile indépendant du broyeur, permet de recueillir les cellules intactes
- idéal pour le **dénombrement bactérien**
- **système parfaitement hygiénique** : permet la récupération de la totalité de l'échantillon sans contamination extérieure; après broyage, le malaxeur est propre, il ne nécessite aucun nettoyage, il est immédiatement réutilisable
- **sécurité totale pour l'utilisateur** : lors du malaxage, le sac est obturé par la porte du malaxeur, ce qui évite les projections ou les contaminations aérosols
- **broyage à sec** : l'échantillon est traité tel quel dans un sac stérile
- **broyage humide** : pour les analyses microbiologiques, l'échantillon est placé avec un diluant dans le premier compartiment d'un sac à filtre pleine surface; après broyage, la solution à analyser est directement récupérée (après filtration) dans le deuxième compartiment du sac (les fibres et autres résidus de broyage sont retenus par le filtre dans le premier compartiment)
- corps et chambre de malaxage totalement en **acier inoxydable**
- **porte pleine ou porte vitrée**
- **entretien très simple** : la porte se relève au-dessus de l'appareil permettant un accès total à la chambre de malaxage
- fonctionnement silencieux
- minuterie réglable ou fonctionnement en continu
- bac de sécurité à l'avant : récupération des liquides en cas de fuite : selon modèle



Modèles standard analogiques

- réglage vitesse et minuterie par molette sur le dessus de l'appareil
- position des pales : réglage par molette à l'arrière de l'appareil selon modèle



Modèles à affichage digital

- affichage digital : vitesse, minuterie et puissance malaxage
- réglage digital de la vitesse et de la minuterie
- réglage puissance malaxage (position des pales) par molette à l'arrière de l'appareil



Modèles digitaux "easy-clean"

- affichage digital : vitesse, minuterie et puissance
- réglage digital de la vitesse et de la minuterie
- réglage puissance malaxage (position des pales) par molette à l'arrière de l'appareil
- **pales amovibles et autoclavables**

capacité utile	minuterie	vitesse	porte	pales	bac de sécurité	dimensions	référence	Prix HT
malaxeurs d'échantillons analogiques								
5 - 50 ml	10 - 360 s	4 vitesses	porte pleine	fixes	option	350x200x200 mm	CN2100	
50 - 300 ml	30 - 210 s	8 coups/sec	porte pleine	fixes	option	390x260x290 mm	CN1100	
50 - 300 ml	30 - 210 s	8 coups/sec	porte vitrée	fixes	oui	390x260x290 mm	CN1200	
50 - 300 ml	10 - 360 s	8 coups/sec	porte vitrée	réglables	oui	420x260x290 mm	CN1000	
malaxeurs d'échantillons digitaux								
200 - 3500 ml	1 s - 60 min	1,5 à 6 coups/sec	porte pleine	réglables	option	520x470x470 mm	CN3000	
200 - 3500 ml	1 s - 60 min	1,5 à 6 coups/sec	porte vitrée	réglables	oui	520x470x470 mm	CN3100	
malaxeurs d'échantillons digitaux "easy-clean"								
5 - 100 ml	1 s - 59 min	3 à 12 coups/sec	porte vitrée	amovibles et autoclavables	oui	370x200x200 mm	CN2200	
50 - 300 ml	1 s - 59 min	4 vitesses	porte vitrée	amovibles et autoclavables	oui	420x260x265 mm	CN1300	

Options et accessoires pour malaxeurs d'échantillons

1

Barrettes de fermeture



barrettes pour la fermeture étanche des sacs, ainsi que leur maintien sur le support, barrettes réutilisables, jamais en contact avec l'échantillon, (barrettes long. 190 mm)

2

Portoirs inox



pour le stockage et le transport des sacs : rack en inox autoclavable à 14 places pour stocker les sacs en incubateur ou pour les transporter en toute sécurité

3

Support de remplissage



pour le remplissage : support maintenant le sac ouvert grâce à des pastilles adhésives afin de faciliter le remplissage (dim. : 250 x 100 x 80 mm)

4

Sacs standard sans filtre



transport ou malaxage d'échantillons ne risquant pas d'obturer les pipettes, congélation à -80°C

5

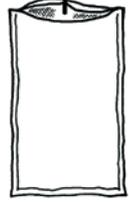
Sacs avec filtre latéral



permet de pipeter directement le diluant dans le sachet sans transvasement préalable

6

Sacs avec filtre pleine page



filtre spécial très fin séparant les compartiments sur toute la surface du sac; augmentation de la surface de filtration, séparation efficace des grosses particules colmatantes

sacs LMR®

capacité	dimensions	conditionnement	référence	Prix HT
4 sacs sans filtre pour malaxeur				
80 ml	100 x 155 mm	stériles par 25	AB15001	les 500
400 ml	180 x 300 mm	stériles par 25	AB15003	les 500
3500 ml	380 x 580 mm	stériles par 25	AB15004	les 400
5 sacs avec filtre latéral pour malaxeur				
400 ml	190 x 300 mm	stériles par 25	CN1021	les 500
3500 ml	380 x 510 mm	stériles par 10	CN1022	les 100
6 sacs avec filtre pleine page pour malaxeur				
80 ml	95 x 160 mm	stériles par 25	CN1030	les 500
100 ml	95 x 180 mm	stériles par 25	CN1032	les 500
400 ml	190 x 300 mm	stériles par 25	CN1031	les 500
3500 ml	380 x 510 mm	stériles par 10	CN1034	les 100

sacs Stomacher® originaux

capacité	dimensions	conditionnement	réf.	Prix HT
sacs sans filtre pour malaxeur				
80 ml	105 x 155 mm	stériles par 50	SCT0080	les 2000
400 ml	177 x 305 mm	stériles par 50	SCT0400	les 500
3500 ml	380 x 510 mm	stériles par 50	SCT3500	les 250
sacs avec filtre pleine page pour malaxeur				
80 ml	105 x 155 mm	stériles par 10	SCT0081	les 200
400 ml	177 x 305 mm	stériles par 10	SCT0401	les 200

accessoires

	référence	Prix HT
bac de sécurité		
Bac de sécurité en cas de fuite pour CN2100	CN1064	
Bac de sécurité en cas de fuite pour CN1100	CN1054	
Bac de sécurité en cas de fuite pour CN3000	CN1074	
1 barrettes de fermeture		
Barrettes pour sachets de 80 à 100 ml, les 50	CN1063	
Barrettes pour sachets de 400 ml, les 50	CN1053	
Barrettes pour sachets de 3500 ml, les 50	CN1073	
2 portoirs de rangement inox		
Portoir inox pour 11 sacs 80 à 100 ml avec barrettes de fermeture	CN1062	
Portoir inox pour 10 sacs 400 ml avec barrettes de fermeture	CN1052	
Portoir inox pour 4 sacs 3500 ml avec barrettes de fermeture	CN1072	
3 supports de remplissage		
Portoir ouvre-sachet pour sachet 80 à 100 ml	CN1061	
Portoir ouvre-sachet pour sachet 400 ml	CN1051	
Portoir ouvre-sachet pour sachet 3500 ml	CN1071	