

Malaxeurs d'échantillons Stomacher®

- idéal pour le broyage d'échantillons d'origine animale ou végétale pour les analyses alimentaires, pharmaceutiques, 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
- absence de contamination croisée : après le broyage, le malaxeur est propre, aucun nettoyage nécessaire, immédiatement réutilisable
- lors du malaxage, le sac est obturé par la porte du malaxeur, ce qui évite les projections ou les contaminations aérosols
- alimentation : 230 V

Stomacher® 80 "MicroBiomaster" et 80 "Biomaster"

- minuterie : 30, 60, 120 minutes ou fonctionne en continu
- vitesse réglable : de 75 à 300 coups/min
- distance des pales réglable (MicroBiomaster)
- échantillon : de 250 µl à 80 ml
- dimensions : 290 x 330 x h190 mm / 15 kg

Stomacher® 400 Circulator

- 3 pales courbées avec îlot central : amélioration du malaxage en augmentant les forces d'extrusion appliquées à l'échantillon
- sac à fond rond
- affichage digital LCD : programme et temps
- mémoire : 3 programmes
- démarrage automatique à la fermeture de la porte
- échantillon : 80 à 400 ml
- vitesse réglable : 75 à 300 coups/min
- minuterie : 1 sec à 99 min59sec
- dimensions : 350 x 340 x h280 mm / 23 kg

Stomacher® 3500 Jumbo

- minuterie : 30, 60, 120 minutes ou fonctionne en continu
- vitesse réglable : 75 à 180 coups/min
- échantillon : 1000 à 3500 ml
- dimensions : 580 x 580 x h650 mm / 31 kg



1 pales réglables



2



3



4

sacs Stomacher® originaux

capacité	type	pour Stomacher®	dimensions	condit.	réf.	Prix HT
sacs sans filtre pour malaxeur						
250 µl - 80 ml	forme V	MicroBio / Biomaster	60 x 185 mm	stériles par 50	SCT0082	les 50
5 - 80 ml	standard	MicroBio / Biomaster	105 x 155 mm	stériles par 50	SCT0080	les 2000
5 - 80 ml	fermeture étanche	MicroBio / Biomaster	105 x 155 mm	stériles par 10	SCT0083	les 200
80 - 400 ml	standard	400 Classic	177 x 305 mm	stériles par 50	SCT0400	les 500
80 - 400 ml	fermeture étanche	400 Classic	177 x 305 mm	stériles par 10	SCT0402	les 250
80 - 400 ml	à fond rond	400 Circulator	177 x 305 mm	stériles par 5	SCT0403	les 500
80 - 400 ml	à fond rond	400 Circulator	177 x 305 mm	stériles par 50	SCT0404	les 500
80 - 400 ml	fermeture étanche	400 Circulator	177 x 305 mm	stériles par 10	SCT0405	les 250
400 - 3500 ml	standard	3500 Jumbo	380 x 510 mm	stériles par 50	SCT3500	les 250
sacs avec filtre pleine page pour malaxeur						
5 - 80 ml	standard	MicroBio / Biomaster	105 x 155 mm	stériles par 10	SCT0081	les 200
80 - 400 ml	standard	400 Classic	177 x 305 mm	stériles par 10	SCT0401	les 200
80 - 400 ml	à fond rond	400 Circulator	177 x 305 mm	stériles par 10	SCT0406	les 200

	Stomacher® 80 microBiomaster	Stomacher® 80 Biomaster	Stomacher® 400 Circulator	Stomacher® 3500 Jumbo
capacité utile	250 µl - 80 ml	5 - 80 ml	80 - 400 ml	1000 - 3500 ml
vitesse	75 à 300 coups/min	75 à 300 coups/min	75 à 300 coups/min	75 à 180 coups/min
minuterie	30 - 60 - 120 - ∞	30 - 60 - 120 - ∞	1 s - 60 min	30 - 60 - 120 - ∞
porte	porte pleine	porte pleine	porte pleine	porte pleine
pales	pales réglables	pales fixes	pales fixes	pales fixes
dimensions	290 x 325 x 190 mm	290 x 325 x 190 mm	350 x 335 x 280 mm	480 x 480 x 445 mm
Homogénéiseurs Stomacher®	STOM80M [1]	STOM80 [2]	STOM400 [3]	STOM3500 [4]