

boîtier en fonte
d'aluminium
finition peinture
plastique longue
durée



1 Stomacher® 400 Circulator



Stomacher® 400 Circulator

- volume 80 à 400 ml
- minuterie 1 s à 99 min 59 s
- vitesse réglable 75 à 300 t/min
- écran à cristaux liquides



3 palettes courbes (brevetées), un îlot central et l'utilisation de sacs à fond rond moulent le contenu du sac en un anneau tubulaire. Pour augmenter l'effet du traitement par circulation des débris en suspension et dilution rapide.

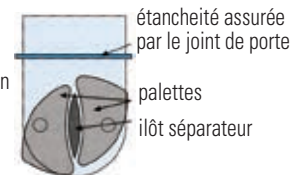
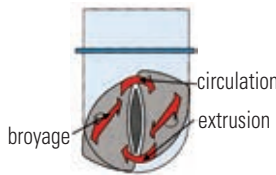
Mémoire 3 programmes, fonction "auto" pour démarrage/arrêt à la fermeture/ouverture de la porte, décompte du temps à la mise en marche.

volume	400 ml
vitesse	75-300 t/min
minuterie	1 s -99 min 59 s
L x P x H	35 x 34 x 28 cm
poids	23 kg
alimentation	230 V - 50 Hz

1 Stomacher® 400 Circulator
1009-3927

applications

Analyses microbiologiques en alimentaire, homogénéisation de fromage, plat cuisiné, viande, chocolat... avec récupération des micro organismes améliorée de 26% : réduction du risque de non détection d'organismes pathogènes tels que Salmonella, Listeria, E.coli 0157...



distance entre différentes palettes ajustable



2 Stomacher® 80 microBiomaster



3 Stomacher® 3500

broyeur Stomacher®

- broyage en sacs stériles
- aucune stérilisation entre les échantillons
- pas de contamination croisée, ni d'aérosols



Stomacher® 80 microBiomaster

- minuterie 30, 60 ou 120 s ou marche continue
- vitesse réglable 75 à 300 t/min

Porte avec bouton pour ajuster la distance entre les palettes. Pour travail sur échantillons de petits volumes à partir de 250 µl. En option, sachets spécifiques avec forme en V pour traitement des petits échantillons 250 µl à 5 ml. L x P x H : 29 x 33 x 19 cm. Poids : 15 kg.

2 Stomacher® 80 microBiomaster

1170-1477 volume 250 µl à 80 ml

sachet forme V 250 µl à 5 ml

1171-1477 le lot

/50

Stomacher® 3500

- volume 1000 à 3500 ml
- minuterie 30, 60, 120 s ou marche continue
- vitesse réglable 75 à 180 t/min

Action plus douce que Biomaster et Circulator. L x P x H : 58 x 58 x 65 cm. Poids 31 kg.

3 Stomacher® 3500

1137-1424

sachet stérile standard 3500 ml 38 x 51 cm

1177-0545 20 lots de 25

/500

rack support 3 sacs 3500 ml

1186-5640

Simule l'effet d'un broyage stomacal par l'action de palettes qui pressent en alternance un échantillon en solution contenu dans un sac polyéthylène stérile. Arrêt automatique à l'ouverture de la porte. Alimentation : 230 V - 50 Hz.

applications broyeur 80 ml

culture cellulaire, biologie cellulaire : suspensions cellulaires de tissus à grande viabilité et adhésion rapide au flacon de culture.

biochimie, recherche vétérinaire, médecine légale : extraction de résidus à partir de tissus par méthodes documentées pour les antibiotiques, métaux lourds...

clinique et médicale : traitement d'expectorations en 1 à 2 min sans enzyme pour analyses bactériologiques, immunologiques et biochimiques, mise en suspension cellulaire de biopsies.

pharmaceutique : traitement d'échantillons avant détection ELISA de l'ESB.

agroalimentaire : extractions de pesticides, de médicaments...

applications broyeur 3500 ml

industrielle : mélanges de poudres, échantillons pathogènes, industrie de l'eau, fabricant de chocolats, entreprises porcines, hospitalière : chimie clinique, gynécologie, nourriture gériatrique...