

## Entonnoirs de filtration Biosart 100®

- ▶ pour le comptage de colonies
- ▶ membrane incorporée dans l'entonnoir

- entonnoir 100 ml gradué en polystyrène stérile, en emballage individuel, membrane filtrante quadrillée, changeant de couleur quand elle est humidifiée (blanc en noir, gris en blanc)
- contient un tampon absorbant pour les milieux de culture liquides prêts à l'emploi
- couvercle avec loupe intégrée
- montage sur rampe : l'entonnoir est monté sur un adaptateur et un support inox, le support est vissé sur la rampe
- membranes haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores

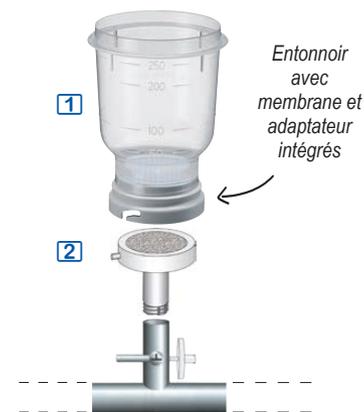


porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm haut débit	0,45 µm	0,8 µm
membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc / noir	blanc	gris / blanc
diamètre membrane	Ø 47 mm						
matériau membrane	nitrate de cellulose	cellulose	nitrate de cellulose				
capacité entonnoir	100 ml						
surface de filtration	14,5 cm <sup>2</sup>						
<b>Entonnoirs stériles 1</b>							
Entonnoirs, emb. indiv., les 48	RS2151	RS2152	RS2153	RS2154	-	-	-
Entonnoirs, 4 sachets de 12	RS2251	RS2252	RS2253	RS2254	RS2255	RS2256	RS2257
Entonnoirs, 1 sachet de 48	-	RS2352	RS2353	-	RS2355	-	RS2357
<b>Autres accessoires</b>							
adaptateur en PP et silicone 2	RS2157						
base frittée en inox pour membrane 3	RS2156						
pompe à vide 18 l/min	PV300						

## Entonnoirs de filtration Microsart Filter® 100/250

- ▶ pour le comptage de colonies
- ▶ entonnoir complet (avec adaptateur) permettant d'éviter toute contamination secondaire

- entonnoirs 100 et 250 ml gradués en polypropylène, à usage unique livrés par lot de 60 ou 48, stériles à l'oxyde d'éthylène
- fixation par système à baïonnette
- manipulations d'une seule main
- montage sur rampe multipostes : l'entonnoir est fixé sur un support inox
- spécial pour rampe, le support est vissé directement sur la rampe
- membrane filtrante disponible en différentes couleurs et différents quadrillages
- membranes haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores



porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm haut débit	0,45 µm haut débit	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,65 µm
membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc / noir	blanc	gris / blanc
diamètre membrane	Ø 47 mm						
matériau membrane	nitrate de cellulose	cellulose	nitrate de cellulose				
capacité entonnoir	100 ml / 250 ml	100 ml	250 ml				
surface de filtration	13,2 cm <sup>2</sup>						
<b>Entonnoirs stériles 100 ml et 250 ml 1</b>							
Entonnoirs 100 ml, les 60	RS2451	RS2452	RS2453	RS2454	RS2455	RS2456	-
Entonnoirs 250 ml, les 48	RS2551	RS2552	RS2553	RS2554	RS2555	-	RS2557
Entonnoirs 250 ml sur plateaux, les 16	RS2651	RS2652	RS2653	RS2654	RS2655	-	RS2657
<b>Autres accessoires</b>							
base frittée en inox pour membrane 2	RS2158						
pompe à vide 18 l/min	PV300						

## Système de filtration monoposte Biosart 250®



- ▶ entonnoirs stériles 250 ml, usage unique
- ▶ idéal pour la recherche des légionella

- entonnoirs 250 ml gradués en polypropylène, à usage unique, livrés par lot de 50 ou en vrac, stériles à l'oxyde d'éthylène
- fixation très simple par système à baïonnette 1/4 tour
- manipulations d'une seule main
- raccord pour filtre évent stérile 0,2 µm PTFE : permet d'effectuer une entrée d'air stérile afin de libérer la membrane de son support
- l'entonnoir est fixé sur un support inox, le support est placé sur une fiole à vide à l'aide d'un bouchon percé en silicone
- à compléter avec une membrane

	référence	Prix HT
membrane	Ø 47 / 50 mm	
capacité entonnoir	250 ml	
surface de filtration	12,5 cm <sup>2</sup>	
<b>Entonnoirs stériles [1]</b>		
en vrac, les 50	RS2155	
en emballage individuel, les 50	RS2165	
<b>Support de membrane [2]</b>		
base frittée inox	RS2150	
<b>Filtres stériles 0,20 µm, Ø25 mm, en PTFE [3]</b>		
filtres évent, les 50	N25020PST	
<b>Bouchons percés en silicone [4]</b>		
bouchon pour fiole 1 litre	RS3011	
bouchon pour fiole 2 litres	RS3012	
<b>Fioles à vide [5]</b>		
fiole à vide 1 litre	GW1334	
fiole à vide 2 litres	GW1335	
<b>Pompe à vide</b>		
pompe à vide 18 litres/min	PV300	

## Système de filtration monoposte Biosart 100® avec membrane

- ▶ comptage direct des colonies : loupe intégrée dans le couvercle
- ▶ membrane stérile quadrillée en nitrate de cellulose
- ▶ convertible en boîte de Pétri

- entonnoir gradué en polystyrène stérile par rayons gamma, en emballage individuel
- membrane filtrante quadrillée en nitrate de cellulose incorporée
- membrane blanche ou grise amovibles : les membranes changent de couleur quand elles sont humidifiées (blanc en noir, gris en blanc)
- contient un tampon absorbant pour les milieux de culture liquides prêts à l'emploi (voir encadré)
- couvercle avec loupe intégrée pour faciliter le comptage des colonies
- montage sur fiole à vide : l'entonnoir est monté sur un adaptateur silicone et un support inox, le support est placé sur une fiole à vide à l'aide d'un bouchon percé en silicone



porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm
quadrillage membrane	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé
Ø membrane	Ø 47 mm	Ø 47 mm	Ø 47 mm	Ø 47 mm
capacité entonnoir	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml
surface de filtration	14,5 cm <sup>2</sup>	14,5 cm <sup>2</sup>	14,5 cm <sup>2</sup>	14,5 cm <sup>2</sup>

Entonnoirs stériles (plus de modèles page 105) [1]				
en emb. indiv., les 48	RS2151	RS2152	RS2153	RS2154
<b>Support de membrane [2]</b>				
base frittée + adaptateur	RS2101	RS2101	RS2101	RS2101
<b>Filtres stériles 0,20 µm, Ø25 mm, en PTFE [3]</b>				
filtres évent, les 50	N25020PST	N25020PST	N25020PST	N25020PST
<b>Bouchons percés en silicone [4]</b>				
bouchon pour fiole 1 L	RS3011	RS3011	RS3011	RS3011
bouchon pour fiole 2 L	RS3012	RS3012	RS3012	RS3012
<b>Fioles à vide [5]</b>				
fiole à vide 1 litre	GW1334	GW1334	GW1334	GW1334
fiole à vide 2 litres	GW1335	GW1335	GW1335	GW1335
<b>Pompe à vide</b>				
pompe à vide 18 l/min	PV300	PV300	PV300	PV300

### Milieux de culture prêts à l'emploi



- ampoules de milieux de culture prêts à l'emploi (2,5 ml) pour la détermination des germes
- les entonnoirs 100 ml étant directement convertibles en boîte de Pétri, les germes présents sur la membrane après filtration peuvent ainsi être immédiatement mis en culture grâce aux ampoules de milieux de culture spécifiques

Milieux de culture en ampoule de 2,5 ml		
	référence	Prix HT
Germes totaux	RS1641	les 50
Germes totaux pour les eaux	RS1642	les 50
Escherichia Coli et coliformes	RS1643	les 50

## Rampes pour entonnoirs de filtration avec membranes filtrantes intégrées

Rampes pour entonnoirs Microsart Filter®  
avec membranes filtrantes intégrées

rampes

postes	référence	Prix HT
rampe 1 poste	RS1351	
rampe 2 postes	RS1352	
rampe 3 postes	RS1353	
rampe 6 postes	RS1356	

- entonnoirs 100 et 250 ml gradués, stériles à l'oxyde d'éthylène, en polypropylène, à usage unique livrés empilés par lot de 60 ou 48 ou en emballage individuel
- membranes filtrantes disponibles en différentes couleurs et différents quadrillages



- membranes haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores
- fixation directe des entonnoirs sur la rampe, sans adaptateur

entonnoirs avec membrane filtrante intégrée Ø 47 mm, surface de filtration 13,2 cm<sup>2</sup>

porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm haut débit	0,45 µm haut débit	0,45 µm	0,45 µm	0,65 µm
membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc	gris / blanc
matériau membrane	nitrate de cellulose	nitrate de cellulose	nitrate de cellulose	nitrate de cellulose	Polycarbonate	nitrate de cellulose
Entonnoirs stériles Microsart Filter® 100 ml <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>						
Entonnoirs 100 ml, les 60	RS2451	RS2452	RS2453	RS2454	RS2457	-
Entonnoirs 100 ml av. couvercle, emb. indiv., les 27	RS2751	RS2752	RS2753	-	-	-
Entonnoirs stériles Microsart Filter® 250 ml <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>						
Entonnoirs 250 ml, les 48	RS2551	RS2552	RS2553	RS2554	-	RS2557
Entonnoirs 250 ml av. couvercle, emb. indiv., les 18	RS2851	RS2852	RS2853	-	-	-

Rampes pour entonnoirs Biosart 100®  
avec membranes filtrantes intégrées

rampes

postes	référence	Prix HT
rampe 1 poste	RS1361	
rampe 2 postes	RS1362	
rampe 3 postes	RS1363	
rampe 6 postes	RS1366	
Accessoires		
Adaptateur de rechange	RS1360	

- entonnoir 100 ml gradué en polystyrène stérile, en emballage individuel, membrane filtrante quadrillée, changeant de couleur quand elle est humidifiée (blanc en noir, gris en blanc)
- contient un tampon absorbant pour les milieux de culture liquides prêts à l'emploi



- couvercle avec loupe intégrée
- membranes haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores
- fixation sur chaque poste de la rampe grâce à des adaptateurs, livrés

entonnoirs avec membrane filtrante intégrée Ø 47 mm, surface de filtration 14,5 cm<sup>2</sup>

porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm haut débit	0,45 µm	0,8 µm
membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc / noir	blanc	gris / blanc
matériau membrane	nitrate de cellulose	cellulose	nitrate de cellulose				
Entonnoirs stériles Biosart 100 ml							
Entonnoirs, emb. indiv., les 48	RS2151	RS2152	RS2153	RS2154	-	-	-
Entonnoirs, 4 sachets de 12	RS2251	RS2252	RS2253	RS2254	RS2255	RS2256	RS2257
Entonnoirs, 1 sachet de 48	-	RS2352	RS2353	-	RS2355	-	RS2357



Pompe e.jet



Accouplement pour connexion de 2 rampes



Raccord aveugle



Tuyau silicone rampe/pompe, 20 cm