

Appareil à filtration avec entonnoir 250 ml stérile à usage unique BIOSART 250



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

- entonnoirs 250 ml gradués en polypropylène, livrés par lot de 50, stériles à l'oxyde d'éthylène (un conditionnement de 50 entonnoirs est composé de 2 sacs de 12 et 2 sacs de 13)
- pour membranes : Ø 47 ou 50 mm
- 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
- surface de filtration : 12,5 cm²
- 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

	référence	Prix HT
support de filtration inox (sans entonnoir)		
support inox	RS2150 [2]	
entonnoirs stériles à usage unique		
Ø 47 / 50 mm 250 ml	RS2155 [1]	les 50
bouchons percés en silicone		
Bouchon pour fiole 1 l	RS3011 [3]	
Bouchon pour fiole 2 l	RS3012	
fioles à vide		
Fiole à vide 1 litre	GW1334 [4]	
Fiole à vide 2 litres	GW1335	
filtres évents stérilisables 0,2 µm en PTFE		
Filtres évent 0,2 µm	RS2115 [5]	les 50

Appareil à filtration 100 ml avec membrane filtrante incorporée, stérile à usage unique BIOSART 100



- capacité : 100 ml
- 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
- membrane Ø 47 mm, 0,2 µm ou 0,45 µm
- surface de filtration : 14,5 cm²
- 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

- ▶ entonnoir 100 ml stérile rayons γ, usage unique
- ▶ comptage direct des colonies : loupe intégrée dans le couvercle
- ▶ membrane stérile quadrillée en nitrate de cellulose
- ▶ convertible en boîte de Pétri

support de filtration inox avec adaptateur
(sans entonnoir)

membrane	entonnoir	référence	Prix HT
Ø 47/50 mm	100 ml	RS2101 [2]	

entonnoirs à usage unique 100 ml
avec membrane quadrillée Ø 47 mm,
l'ensemble stérile rayons gamma

membrane	quadrillage	référence	Prix HT
0,2 µm	blanc / noir	RS2151 [1]	les 50
0,45 µm	blanc / noir	RS2152	les 50
0,45 µm	gris / blanc	RS2153	les 50
bouchons percés en silicone			
Bouchon pour fiole 1 l		RS3011 [3]	
Bouchon pour fiole 2 l		RS3012	
fioles à vide			
Fiole à vide 1 litre		GW1334 [4]	
Fiole à vide 2 litres		GW1335	
filtres évents stérilisables 0,2 µm en PTFE			
Filtre évent 0,2 µm		RS2115 [5]	les 50

Milieux de culture prêts à l'emploi

- ampoules de milieux de culture prêtes 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