Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- FILTRE SERINGUE MINISART
  SRP PTFE NON STERILE
  0,45µm 15mm x 50



Référence

- 147841

Unité de vente

50

Caractéristiques techniques

- Application : Purification d'air et de gaz; Particle Removal
- Champ d'application : Préparation d'échantillon analytique; Ventilation
- Connection en entrée : Female Luer Lock
- Connection en sortie : Male Luer Slip
- Diamètre du filtre : ⌀ 15 mm
- Surface de filtration : 1.7 cm²
- Mouillabilité : Hydrophobe
- Point de bulle : ≥ 0.9 bar (13 psi) with ethanol
- Pression d'éclatement : ≥ 7.0 bar (102 psi)
- Seuil de rétention : 0.45 µm
- Emballage : Bulk packed
- Marque : Minisart® SRP
- Nombre d'unités : 50
- Type d'échantillon : Solvents; Air/Gas; Acides; Bases
- Type de dispositif : Syringe Filters
- Extractibles : HPLC certified
- Matériau constitutif de la membrane : Polytétrafluoréthylène (PTFE)
- Matériaux du corps : Polypropylène (PP)
- Pression de fonctionnement maximale : 4.5 bar (65 psi)
- Température max. de fonctionnement : 60 °C (140 °F)
- Couleur du papier filtre / membrane : White (opaque); Imprimé
- Débit : ≥ 150 mL/min for methanol at 1 bar (14.5 psi) | ≥ 1600 mL/min for air at 0.1 bar (1.5 psi)
- Débit total : Up to 15 mL
- Plage de pH : 1.0 – 14.0
- Conditions de livraison : Non stérile
- Méthode de Stérilisation : Ethylene oxide; Autoclave
- Volume mort : ≤ 30 – 100 µL



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com