Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- FILTRE SERINGUE MINISART
  RC 0,45µm NON STERILE
  25mm x50



Référence

- 147849

Unité de vente

50

Caractéristiques techniques

- Application : Nettoyage de solutions aqueuses ou organiques; Particle Removal
- Champ d'application : Préparation d'échantillon analytique
- Connection en entrée : Female Luer Lock
- Connection en sortie : Male Luer Slip
- Diamètre du filtre : ⌀ 25 mm
- Surface de filtration : 4.8 cm²
- Mouillabilité : Hydrophile
- Point de bulle : ≥ 2.0 bar (29 psi) with water
- Pression d'éclatement : ≥ 7.0 bar (102 psi)
- Seuil de rétention : 0.45 µm
- Emballage : Bulk packed
- Marque : Minisart® RC
- Nombre d'unités : 50
- Type d'échantillon : Aqueous; Solvents; Mélanges de solvants
- Type de dispositif : Syringe Filters
- Extractibles : Certificat HPLC spécifique pour chaque lot
- Matériau constitutif de la membrane : Cellulose Régénérée (RC)
- Matériaux du corps : Polypropylène (PP)
- Pression de fonctionnement maximale : 4.5 bar (65 psi)
- Température max. de fonctionnement : 121 °C (250 °F)
- Couleur du papier filtre / membrane : White (opaque); Imprimé
- Débit : ≥ 160 mL/min for water at 1 bar (14.5 psi) | ≥ 325 mL/min for methanol at 1 bar (14.5 psi)
- Débit total : Up to 100 mL
- Plage de pH : 3.0 – 14.0
- Conditions de livraison : Non stérile
- Méthode de Stérilisation : Ethylene oxide; Autoclave
- Volume mort : ≤ 100 – 200 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