

Microsart® @filter Filtrationseinheiten Sartorius



 Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Separation](#) / [Filtration](#) / [Filterpapiere & Membranen](#) / [Membranfilter & Zubehör](#) / [Microsart® @filter Filtrationseinheiten Sartorius](#)

Produktdaten

Microsart® @filter Einheiten, steril und anschlussfertig, kombinieren einen Trichter und eine Gitternetzmembran in einer Einheit. Sie wurden speziell für den quantitativen Nachweis von Mikroorganismen in Pharmazeutika, Kosmetika, Lebensmitteln, Getränken, Wasser und anderen Flüssigkeiten entwickelt.

Für Probevolumina bis zu 100 ml ist die Verwendung von Microsart® @filter 100 ideal, grössere Probevolumina werden einfach mit Microsart® @filter 250 filtriert. Graduierungen am Trichter unterstützen die Ablesbarkeit der Füllmenge.

Das optimierte Design erlaubt eine gründliche Spülung nach der Filtration. Es verbleibt keine Flüssigkeit in dem Filtertrichter. Die optimale Dichtigkeit zu der Microsart® Basisunterstützung 47 mm gewährleistet der Klick-Fit Verschluss.

Microsart® Basisunterstützung und Trichterspender

Mittels der Microsart® Basisunterstützung 47 mm ist Microsart® @filter die perfekte Ergänzung zu Combisart® und Microsart® Combi.jet Edelstahlleisten. Der Microsart® Trichter-Spender gewährleistet die sichere Entnahme einzelner steriler Microsart® @filter Einheiten.

Eine effektive und effiziente Qualitätssicherung ist der Schlüssel zu wettbewerbsfähigen, konformen Produkten in der höchst regulativen pharmazeutischen Industrie.

Produkte und Rohmaterialien der pharmazeutischen sowie biotechnologischen Industrie müssen während der Herstellung und Verarbeitung auf mikrobiologische Belastungen untersucht werden. Mikroorganismen in Flüssigkeiten werden mittels der Membranfiltrationsmethode quantifiziert. Die Anwendung dieser Methode erlaubt die Bestimmung genauer Koloniezahlen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen, wenn geringe Keimzahlen in grossen Probevolumina zu erwarten sind. Alle Komponenten eines Filtrationssystems müssen die Bestimmungen internationaler Richtlinien, wie USP, EP oder ISO Standards erfüllen.

Sicher und zuverlässig

- Steril verpackt - Keine Sterilisation vor und während der Anwendung nötig
- Komplette Einweinheit (Basis mit Filter und Trichter) - Reduzierte Sekundärkontaminationsgefahr, da sofort anschlussfertig, keine Vorbereitung oder Sterilisation nötig
- Optimiertes Design und Materialien - Die gesamte Probe wird filtriert, keine Reste verbleiben an den Wandungen, kein Spülen nötig

Einfache Handhabung

- Klick-Fit Verschluss - Schnell, einfach und dicht: Perfekt geeignet für schnelle Routineanalysen

Wirtschaftlichkeit

- Adaptierbar auf Combisart® - Weiterhin flexibel bleiben und keine zusätzlichen Investitionen tätigen

- Transparenter Trichter -Filtrationsfortschritt leicht erkennbar

Membran Material

CN: Cellulose Nitrate

RC: Regenerated cellulose

PVDF: Polyvinylidenfluorid

Art.-Nr.	Volumen	Porengrösse	Farbe	Material der Membran	Preis
12.1650.01	100 ml	0,2 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 181.45
12.1650.02	100 ml	High Flow 0,45 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 181.45
12.1650.03	100 ml	High Flow 0,45 µm	grau / Gitter weiss	CN	CHF 181.45
12.1650.04	100 ml	0,45 µm	grün / Gitter dunkelgrün	CN	CHF 181.45
12.1650.05	100 ml	0,45 µm	weiss / ohne Gitternetz	CN	CHF 181.45
12.1650.11	250 ml	0,2 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 132.80
12.1650.12	250 ml	High Flow 0,45 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 132.80
12.1650.13	250 ml	High Flow 0,45 µm	grau / Gitter weiss	CN	CHF 132.80
12.1650.14	250 ml	0,45 µm	grün / Gitter dunkelgrün	CN	CHF 132.80
12.1650.20	100 ml	0,2 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 397.80
12.1650.21	100 ml	High Flow 0,45 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 397.80
12.1650.22	100 ml	High Flow 0,45 µm	grau / Gitter weiss	CN	CHF 397.80
12.1650.23	100 ml	0,45 µm	grün / Gitter dunkelgrün	CN	CHF 397.80
12.1650.24	100 ml	0,45 µm	weiss / ohne Gitternetz	RC	CHF 397.80
12.1650.30	250 ml	0,2 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 366.90
12.1650.31	250 ml	High Flow 0,45 µm	weiss / Gitter schwarz	CN	CHF 366.90
12.1650.32	250 ml	High Flow 0,45 µm	grau / Gitter weiss	CN	CHF 366.90
12.1650.33	250 ml	0,45 µm	grün / Gitter dunkelgrün	CN	CHF 366.90
12.1650.34	250 ml	0,65 µm	grau / Gitter weiss	CN	CHF 366.90
12.1650.80	100 ml	0,45 µm	weiss / ohne Gitternetz	PVDF	CHF 568.50
12.1650.81	100 ml	0,45 µm	weiss / ohne Gitternetz	PVDF	CHF 243.25
12.1650.82	100 ml	0,45 µm	weiss / ohne Gitternetz	PVDF	CHF 284.95

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport- und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 03.05.2024 um 19:43 Uhr.

www.huberlab.ch