

Whatman™ Capsulen Polycap GW Cytiva



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Separation](#) / [Filtration](#) / [Filtrationseinheiten](#) / [Filterkapsulen](#) / [Whatman™ Capsulen Polycap GW Cytiva](#)

Produktdaten

In den Protokollen der Umweltbundesbehörde der USA (EPA) und regionalen Umweltschutzabteilungen werden Filter mit einer Porengrösse von 0,45 µm für das Filtrieren von Grundwasserproben zur Analyse gelöster oder suspendierter Metalle vorgeschrieben, (EPA Verfahren 3005). Für die Probenannahmen im Aussenbereich konzipiert, kann die Whatman Polycap Capsule für Grundwasserproben als praktischer In-Line Filter verwendet werden.

Merkmale und Vorteile

- Direkt an den Auslass einer Pumpe zur Probenentnahme anschliessbar
- Einfache Handhabung
- Die Filtermembran ist in einem dauerhaften Polypropylen-Gehäuse verkapselt
- Auch in Filter der Porengrössen 1,0 µm und 5,0 µm erhältlich, wie in den amerikanischen und regionalen EPA-Testverfahren vorgeschrieben.
- Optimierte grosse Filterfläche, um mindestens 600 cm² effektiver Filtrationsfläche für eine schnelle Probensammlung zu bieten
- Die Gehäusekomponenten sind thermoplastisch verbunden, (keine Klebstoffe, Tenside, Metalle, Epoxide oder fremde Materialien)
- Geeignet für die Filtration nach dem EPA-Verfahren 3005 für Grundwasseranalysen
- Gestufte Schlaucholive-Stutzen ermöglicht eine Verbindung mit vielen Schlauchgrössen
- Zur Rückverfolgbarkeit ist die Nummer der Herstellcharge auf jeder Einheit aufgedruckt

Anwendungen

- Filtrieren von Grundwasserproben vor der Analyse gelöster Metalle

Gehäuse: Polypropylen

Filtermedien: 0,45 µm = PES-Filter / 1,0 + 5,0 µm = Polypropylen-Filter

Einlass/Auslass: 6 - 9 mm gestufte Schlaucholive

Supportsystem: Polypropylen

Entlüftung: am Einlass

Filterfläche: 600 cm²

Benetzungseigenschaften: Hydrophil

Max. Betriebsdruck: 4,1 bar

Wasserstromrate @ 1,0 bar: 60 l/min

Flussrichtung: Fluss sollte in Pfeilrichtung erfolgen

Art.-Nr.	Porengrösse	Preis
12.6714.04	0,45 µm	CHF 52.25
12.6724.06	0,45 µm	CHF 5'839.15

* 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 16.05.2026 um 19:21 Uhr.

www.huberlab.ch