



Filtry bezstrzykawkowe Mini-UniPrep™ z membraną z DpPP i naciętą septą

Whatman[®]

Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™ usprawniają przygotowanie próbek HPLC/UHPLC, zastępując kilka oddzielnych akcesoriów jednym zintegrowanym modulem. Membrana z DpPP (usieciowany polipropylen) zapewnia bardzo szybki przepływ i wysoką odporność na rozpuszczalniki organiczne, dzięki czemu świetnie nadaje się do wydajnej filtracji. Nacięta septa ułatwia wprowadzanie igły autosamplera. Ten model filtra ma porowatość 0,45 µm i jest dostępny w opakowaniach po 1000 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7255	Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™	PP	0,45 µm	niesterylne	1000 szt.	US503NPUDPP

Opis

Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™ z membraną z DpPP

Tworzą jednolity układ przygotowania próbek, w którym fiolka autosamplera, membrana filtracyjna, tłok i nakrętka z septą zostały połączone w jeden kompaktowy moduł. Dzięki temu zastępują kilka osobnych akcesoriów, upraszczają procedury laboratoryjne i pozwalają skrócić czas przygotowania próbek nawet kilkukrotnie.

Zintegrowana konstrukcja umożliwia szybkie i ekonomiczne filtrowanie oraz eliminuje konieczność używania oddzielnych strzykawek, filtrów, fiolek i sept. Filtry są przystosowane do autosampleroów HPLC/UHPLC, również w analizach wysokoprzepustowych, a także kompatybilne z większością urządzeń dostępnych na rynku. Przezroczysta obudowa ułatwia kontrolę jakości próbki.

Filtry Mini-UniPrep™ znajdują zastosowanie w:

- analizach HPLC/UHPLC,
- badaniach jednorodności,
- wytrącaniu białek,
- testach rozpuszczalności i uwalniania,
- rutynowej filtracji.

Membrana wykonana z DpPP (usieciowany polipropylen) zapewnia wyższą przepuszczalność niż standardowy polipropylen, dużą pojemność zatrzymywania zanieczyszczeń oraz odporność na mieszaniny wodno-organiczne, co czyni ją szczególnie efektywną w szybkiej i wydajnej filtracji próbek.

Dostępna oferta filtrów

Produkt oferowany jest w wariantach o średnicy porów 0,45 µm, w opcji ze slit-septum (septa nacięta). W sklepie posiadamy również [wersje z nakrętką typu standard \(pełna septa\)](#).

Dostępne są też modele z membranami z:

- [PVDF](#),
- [PES](#),
- [włókna szklanego](#),
- [PTFE](#),
- [nylonu](#).

Filtry mogą być używane ręcznie lub z [jednostką kompresyjną](#), która umożliwia równoległe filtrowanie wielu próbek i dodatkowo skraca czas przygotowania do analizy.

Dane techniczne

Parametr Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™

Nr-art.	F-7255
Membrana	DpPP (usieczony polipropylen)
Śr. porów	0,45 µm
Stopień czystości	niesterylne
Szt./Op.	1000 szt.
Maksymalna pojemność	0,4 ml
Maksymalna temperatura pracy	50°C
Materiał septy	silikon pokryty politetrafluoroetylenem (PTFE)
Nominalna siła docisku	około 18 lb / 8,2 kg
Obudowa	bezbarwny polipropylen (PP)
Wymiary	rozmiar odpowiada fiolkom 12 x 32 mm