



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z DpPP - 25 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ z membraną DpPP o średnicy 25 mm są przeznaczone do przygotowania próbek przed analizami HPLC i UHPLC. Wielkość porów wynosi 0,45 µm. Produkty są dostępne w opakowaniach 50, 200 lub 1000 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6440	Filtry strzykawkowe Puradisc™	DpPP	25 mm	0,45 µm	niesterylne	50 szt.	6786-2504
	F-6441	Filtry strzykawkowe Puradisc™	DpPP	25 mm	0,45 µm	niesterylne	200 szt.	6788-2504
	F-6442	Filtry strzykawkowe Puradisc™	DpPP	25 mm	0,45 µm	niesterylne	1000 szt.	6790-2504

Opis

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ stanowią etap przygotowania próbek do analiz HPLC oraz UHPLC. Zatrzymanie cząstek stałych przed wprowadzeniem roztworu do aparatury pomaga utrzymać stałe warunki pracy i uzyskać bardziej powtarzalne wyniki.

Konstrukcja i kompatybilność

Obudowę filtrów Puradisc™ wykonano z polipropylenu, a **membranę z DpPP (usieciowany polipropyleń)**. Zastosowano standardowe przyłącza: **wejście Luer-Lock (żeńskie)** oraz **wyjście Luer (męskie)**.

Parametry techniczne filtrów Whatman™ z DpPP

Średnica elementu filtracyjnego to 25 mm, a powierzchnia filtracji ma 4,2 cm². Dopuszczalne ciśnienie robocze sięga 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu pozostaje poniżej 100 µl. Wymiary filtra: 22,9 × 28,4 mm, a masa pojedynczego elementu około 2,7 g. **Produkt przeznaczono do pracy z próbkami o objętości do ok. 100 ml.** **Autoklawowanie jest możliwe w temperaturze 121°C**, przy maksymalnie 131°C. **Filtry o wielkości porów 0,45 µm.**

Oferujemy również inne filtry strzykawkowe Puradisc™ o średnicy 25 mm, w tym warianty z membranami z [PVDF](#), [PTFE](#), [H-PTFE](#), [GMF](#), [regenerowanej celulozy](#), [nylonu](#), [PES](#) oraz [PP](#).

**Dane
techniczne****Parametr** **Filtry strzykawkowe Puradisc™**

Nr-art.	F-6440	F-6441	F-6442
Membrana	usieciowany polipropylen (DpPP)		
Śr. membrany	25 mm		
Śr. porów	0,45 µm		
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)		
Materiał obudowy	polipropylen		
Pojemność	do 100 ml		
Powierzchnia filtracji	4,2 cm ²		
Steryliczacja	autoklawowanie w 121°C		
Wymiary	22,9 x 28,4 mm		