



Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 24 - gładkie

Whatman[®]

Filtry membranowe Whatman™ typu ME 24 z mieszanych estrów celulozy o śr. porów 0,2 µm zapewniają wysoki kontrast optyczny, jednorodną strukturę porów i szybki przepływ, co czyni je idealnymi do zliczania kolonii, mikrobiologii wody i kontroli jakości. Dostępne w wersji gładkiej, o średnicach od 25 do 142 mm oraz opakowaniach po 25, 50 lub 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości/Szt./Op.	Nr producenta
	F-6930	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	25 mm	0,2 µm	niesterylny 100 szt.	10401706
	F-6931	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	47 mm	0,2 µm	niesterylny 100 szt.	10401712
	F-6932	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	47 mm	0,2 µm	sterylny 100 szt.	10401770
	F-6933	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	50 mm	0,2 µm	niesterylny 100 szt.	10401714
	F-6934	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	50 mm	0,2 µm	sterylny 100 szt.	10401772
	F-6935	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	100 mm	0,2 µm	niesterylny 50 szt.	10401721
	F-6936	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	110 mm	0,2 µm	niesterylny 50 szt.	10401726
	F-6937	Filtry membranowe Whatman	ME 24	MCE	142 mm	0,2 µm	niesterylny 25 szt.	10401731

Opis

Filtry membranowe Whatman™ z mieszanych estrów celulozy (MCE) łączą właściwości azotanu celulozy i octanu celulozy, zapewniając gładką, jednorodną powierzchnię oraz wysoki kontrast optyczny ułatwiający detekcję cząstek i zliczanie kolonii. **Jednolita mikroporowata struktura** gwarantuje szybki przepływ przy skutecznej retencji mikroorganizmów, a niska ekstrahowalność i brak surfaktantów zapewniają czystość próbki i wiarygodność wyników. Filtry są biologicznie obojętne, stabilne termicznie i o gładkiej powierzchni.

Właściwości i korzyści filtrów membranowych typu ME 24 Whatman™

Filtry typu ME 24 oferują wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną sprzyjającą adsorpcji oraz jednorodną strukturę porów, co czyni je niezawodnymi w:

- mikrobiologii,
- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości.

Zastosowania i dostępne warianty

Filtry z mieszanych estrów celulozy o średnicy porów 0,2 µm znajdują zastosowanie m.in. w hodowli i oznaczaniu liczby bakterii (w tym *E. coli*), mikrobiologicznej analizie wody, kontroli jakości żywności i napojów, monitoringu środowiskowym oraz filtracji próbek do obserwacji mikroskopowej. Dostępne są **w średnicach 25-142 mm**, co ułatwia dobór odpowiedniego wariantu do konkretnej metody. Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy, typ ME 24, występują **również w wariantcie z kratką**. W ofercie posiadamy też filtry membranowe z [octanu celulozy](#), [azotanu celulozy](#) czy [regenerowanej celulozy](#).

Dane techniczne

Parametr	Filtry membranowe Whatman™							
Nr-art.	F-6930	F-6931	F-6932	F-6933	F-6934	F-6935	F-6936	F-6937
Typ	ME 24							
Membrana	MCE (mieszane estry celulozy)							
Śr. membrany	25 mm	47 mm	47 mm	50 mm	50 mm	100 mm	110 mm	142 mm
Śr. porów	0,2 µm							
Stopień czystości	niesterylne		sterylne	niesterylne	sterylne	niesterylne		
Szt./Op.	100 szt.					50 szt.		25 szt.
Autoklawowalne	tak							
Maks. temperatura pracy	130°C							
Maksymalna porowatość	77%							
Minimalna porowatość	74%							
Odporność na rozpuszczalniki	średnia							
Papier przekładkowy	tak							
Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bara)	20 s/100 ml/12,5 cm ²							
Wiązanie białek	średnie							