

Produkty dla mikrobiologicznej kontroli jakości

Uzyskiwanie wiarygodnych wyników analiz i skuteczne monitorowanie jakości produktów.

Nasze wysokowydajne membrany, lejki filtracyjne, ławy filtracyjne, pompy, akcesoria i kapsuły do pobierania próbek Envirochek™ HV zostały zaprojektowane z myślą o prostocie obsługi, łatwości analizy i zmniejszeniu ryzyka zanieczyszczenia, tak by zapewnić wiarygodne wyniki badań.



Katalog produktów

Zapoznaj się z najwyższej jakości produktami dla kontroli jakości



Jednorazowe lejki filtracyjne

[Dowiedz się więcej](#)



Podajniki Sentino™, pompy i lejki filtracyjne

[Dowiedz się więcej](#)



Laboratoryjne ławy filtracyjne

[Dowiedz się więcej](#)



Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

[Dowiedz się więcej](#)



Membrany do lejków filtracyjnych

[Dowiedz się więcej](#)



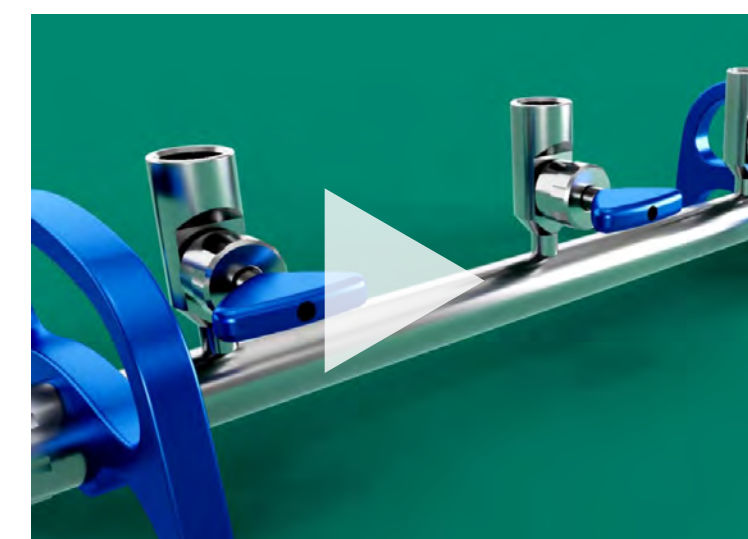
Podłoża w ampułkach, szalki Petriego, akcesoria

[Dowiedz się więcej](#)



Filtry do analiz środowiskowych wody oraz wytrząsarki

[Dowiedz się więcej](#)



Ława laboratoryjna

[Obejrzyj](#)

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Jednorazowe lejki filtracyjne dla szerokiego zakresu zastosowań mikrobiologicznych



Pełna lista produktów
i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

Projekt najwyższej jakości

Łatwe wyjmowanie cylindra lejka zmniejsza ryzyko wystąpienia urazów spowodowanych powtarzającym się obciążeniem. Detale, takie jak podziałka objętościowa nadrukowana na zewnętrznej stronie lejka, zmniejszają straty próbki i potencjalne fałszywie ujemne wyniki.



Lejki filtracyjne MicroFunnel™ Plus

Do wyboru są opcje, takie jak membrana Supor™, która wytrzymuje temperaturę do 90°C, oraz uchwyt na pojemnik z próbką, zapewniający bezpieczeństwo pracy. Pojemnik na próbkę i lejek z filtrem tworzą jedno urządzenie, co usprawnia pracę i zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia.

Jednorazowe użycie

Sterylizowane poprzez napromieniowanie i gotowe do użycia. Nie wymagają czyszczenia ani sterylizacji. Lejki filtracyjne MicroFunnel™ są pakowane pojedynczo w torebki, co zapewnia dodatkową ochronę podczas transportu, przechowywania i obsługi.



Lejki filtracyjne MicroFunnel™ ST

Indywidualnie pakowane lejki filtracyjne są umieszczone w opakowaniu zbiorczym, umożliwiającym higieniczny transport do cleanroomu, laboratoriów i dygestoriów.

Opcjonalnie z membraną poliwęglanową

Płaska, gładka powierzchnia ułatwia elucję drobnoustrojów lub cząstek stałych do dalszej analizy. Idealna do zatężania próbek, np. do badań na obecność bakterii Legionella lub przed analizą metodą PCR, jak w przypadku analiz eDNA.



Lejki do napojów Microcheck™

Jednorazowy lejek filtracyjny Microcheck™ został zaprojektowany specjalnie do analizy mikrobiologicznej napojów i posiada zintegrowaną szalkę Petriego. Dostępny w pojemnościach 100 ml, pakowany w opakowaniach zbiorczych. Doskonale nadaje się do badania składników lub gotowych produktów pod kątem zanieczyszczenia mikrobiologicznego przed wprowadzeniem do obrotu.

Wszystkie podziałki przy maksymalnych objętościach mają następującą dokładność: lejki filtracyjne MicroFunnel™ 100 ml +/- 1%; lejki filtracyjne MicroFunnel™ 300 ml +/- 3%.

Zastosowanie

Ogólne badania mikrobiologiczne

Dla roztworów wodnych lub substancji stałych, które całkowicie rozpuszczają się w buforach wodnych. Kontrola obecności różnych zanieczyszczeń, takich jak bakterie z grupy coli lub pseudomonas.

Badanie obciążenia biologicznego

Dla surowców - testowanie materiałów w trakcie procesu, oraz gotowych produktów z zastosowaniem techniki filtracji membranowej.

Monitoring systemu wodnego

Efektywne monitorowanie wydajności systemów wodociągowych, w celu zapewnienia zgodności z przepisami oraz umożliwiające szybką reakcję w sytuacjach alarmowych i podjęcie odpowiednich działań.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

100 ml standard, opcjonalnie opakowania zbiorcze (ST)

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4800ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4801ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, bulk, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4804ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4811ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	40*	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4803	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4852	Supor 0,45µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4806	Supor 0,2µm białe gładkie, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,2µm	Membrana: biała Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4851	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	40*	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4750	Supor 0,45µm białe gładkie, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	40*	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4805	Metricel 0,45µm czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: czarna z białą siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

* Lejki o pojemności 100 ml (łącznie 40 sztuk w opakowaniu): 10 indywidualnie pakowanych lejków w worku typu overpack, 4 worki typu overpack w pudełku.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

100 ml zestaw z pokrywką

Informacje do zamówienia

Nr kat.	Opis	Il./op.
4810ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50

Wymiary i waga*

Wysokość	Średnica	Przeznaczenie
z pokrywką: 8,1 cm bez pokrywki: 7,6 cm	z pokrywką: 6,4 cm bez pokrywki: 6,1 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel

Pozostała specyfikacja

Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

100 ml Plus, opcjonalnie z aseptycznym portem (AP)

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4807ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	74 °C	steryliz. prom. gamma
4809	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	90 °C	steryliz. prom. gamma
4823	Supor 0,45µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	90 °C	steryliz. prom. gamma
4808	Metrical 0,45µm czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: czarna z białą siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4844	Supor 0,45µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, steryliz. promieniowaniem gamma, z króćcem aseptycznym	50	z pokrywką: 8,7 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	90 °C	steryliz. prom. gamma

* Lejki o pojemności 100 ml (łącznie 40 sztuk w opakowaniu): 10 indywidualnie pakowanych lejków w worku typu overpack, 4 worki typu overpack w pudełku.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

100 ml Microcheck™ zestaw z pokrywką

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4761ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, bulk, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 8,1 cm bez pokrywki: 7,6 cm	z pokrywką: 6,4 cm bez pokrywki: 6,1 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: czarna z białą siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4763	Metrical 0,45µm czarne z siatką, opakowanie bulk, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 8,1 cm bez pokrywki: 7,6 cm	z pokrywką: 6,4 cm bez pokrywki: 6,1 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,45µm	Membrana: czarna z białą siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4764	Metrical 0,8µm czarne z siatką, opakowanie bulk, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 8,1 cm bez pokrywki: 7,6 cm	z pokrywką: 6,4 cm bez pokrywki: 6,1 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,8µm	Membrana: czarna z białą siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

100 ml poliwęglanowe

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
FMFNL1050	Membrany poliwęglanowe 0,4µm białe gładkie, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	50	z pokrywką: 7,6 cm bez pokrywki: 7,3 cm	z pokrywką: 6,1 cm bez pokrywki: 5,7 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	100 ml	0,4µm	Membrana: biała Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

* Lejki o pojemności 100 ml (łącznie 40 sztuk w opakowaniu): 10 indywidualnie pakowanych lejków w worku typu overpack, 4 worki typu overpack w pudełku.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

300 ml standard, w opakowaniach zbiorczych (ST)

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4815ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4812ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	20*	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4818	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4853	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	20*	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4828	Supor 0,45µm białe gładkie, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma
4751	Supor 0,45µm białe gładkie, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	20*	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,4 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

* Lejki o pojemności 300 ml (łącznie 20 sztuk w opakowaniu): 5 indywidualnie pakowanych lejków w worku typu overpack, 4 worki typu overpack w pudełku.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

300 ml Plus, z aseptycznym króćcem i w opakowaniach zbiorczych (ST)

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4829ME	MCE 0,45µm ME25 białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 8,9 cm bez pokrywki: 8,6 cm	z pokrywką: 8,7 cm bez pokrywki: 8,3 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	74 °C	steryliz. prom. gamma
4857	Supor 0,2µm białe z siatką, pakowane indywidualnie w op. zbiorczym ST, sterylizowane promieniowaniem gamma	20*	z pokrywką: 8,9 cm bez pokrywki: 8,6 cm	z pokrywką: 8,7 cm bez pokrywki: 8,3 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,2µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	90 °C	steryliz. prom. gamma
4814	Supor 0,45µm białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 8,9 cm bez pokrywki: 8,6 cm	z pokrywką: 8,7 cm bez pokrywki: 8,3 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,45µm	Membrana: biała z czarną siatką Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	90 °C	steryliz. prom. gamma

300 ml poliwęglanowe

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
FMFNL3020	membrany poliwęglanowe 0,4µm białe gładkie, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	z pokrywką: 9,1 cm bez pokrywki: 8,9 cm	z pokrywką: 8,8 cm bez pokrywki: 8,5 cm	pasuje do adaptera MicroFunnel	300 ml	0,4µm	Membrana: biała Lejek: przezroczysty, bezbarwny	13,46 cm²	b/d	steryliz. prom. gamma

* Lejki o pojemności 300 ml (łącznie 20 sztuk w opakowaniu): 5 indywidualnie pakowanych lejków w worku typu overpack, 4 worki typu overpack w pudełku.

Lejki filtracyjne MicroFunnel™ i Microcheck™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Akcesoria

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga*			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Pory	Kolor	Efektywna pow. filtracji	Temp. robocza i maks. temp. pobierania próbek	Czyszczenie i sterylizacja
4824	Uchwyt do lejka filtracyjnego MicroFunnel Plus 100 ml dla aplikacji z gorącą wodą	1	-	-	-	100 ml	-	czarny	-	-	-
4825	Uchwyt do lejka filtracyjnego MicroFunnel Plus 300 ml dla aplikacji z gorącą wodą	1	-	-	-	300 ml	-	czarny	-	-	-
4701	Korki do lejków filtracyjnych MicroFunnel #8	3	-	-	-	-	-	czarny	-	-	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4845	Wąż do pobierania próbek dla lejków MicroFunnel Plus, pakowane indywidualnie, steryliz. prom. gamma	50	-	-	-	-	-	przeźroczysty, bezbarwny	-	-	steryliz. prom. gamma
4895	Zestaw pokrywek Culture-in-Place dla lejków filtracyjnych MicroFunnel, sterylizowane promieniowaniem gamma	20	-	-	-	100 ml	-	przeźroczysty, bezbarwny	-	-	steryliz. prom. gamma

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Podajnik Sentino™, pompa i lejki filtracyjne

Maksymalizacja przestrzeni roboczej i minimalizacja ryzyka zanieczyszczenia



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

System Sentino™ jest bardzo elastyczny, dzięki czemu łatwo dobierzesz najlepsze produkty, do swoich aplikacji.

Uproszczenie procesu

System Sentino™ został zaprojektowany z myślą o szybkiej i łatwej konfiguracji. Kompaktowe rozmiary pompy i podajnika pozwalają zaoszczędzić cenną przestrzeń w laboratorium i ułatwiają przechowywanie.

Wygodna obsługa

Zaprojektowany tak, aby zapewnić elastyczną konfigurację przy jednoczesnym zachowaniu sterylności. Mogą być zasilane z sieci elektrycznej lub baterii, co zapewnia ich mobilność.

Elastyczność lejków filtracyjnych

Dostępne adaptory umożliwiają filtrację przy zastosowaniu jednorazowych lejków filtracyjnych MicroFunnel™, Microcheck™, Sentino™ lub magnetycznych lejków filtracyjnych.



Pompa Sentino™

Błyskawiczne przygotowanie procesu. Pompa perystaltyczna odpowiada za filtrację i kieruje filtrat do kolektora odpadów. Prosta wymiana przewodu, pozwala uniknąć ryzyka zanieczyszczenia biofilmem drobnoustrojów.



Podajnik Sentino™ i membrany

Utrzymywanie czystości miejsca pracy dzięki jednoprzyciskowemu podajnikowi. Wykorzystane opakowanie filtrów membranowych jest przechowywane na szpulach. Płytki prowadzące ułatwiają ładowanie i odpowiednio pozycjonują filtry, zapobiegając zacięciom.



Magnetyczne lejki filtracyjne i lejki Sentino™

Wytrzymałe lejki magnetyczne zapewniają szczelne połączenie; można je obsługiwać jedną ręką, co ułatwia umieszczanie i zdejmowanie membrany. Lejki Sentino™ są dostępne w wersjach 100 lub 250 ml. Opcjonalnie sterylizowane promieniowaniem gamma.

Zastosowanie

Ograniczona przestrzeń robocza

Niezależnie od tego, czy pracujesz pod wyciągiem, czy w ograniczonej przestrzeni, niewielkie rozmiary i płaska konstrukcja produktów Sentino™ sprawiają, że idealnie nadają się one do laboratoriów wyposażonych w komory laminarne lub przestrzenie o małej powierzchni roboczej.

Opcjonalne wykorzystanie w terenie

Niektóre aplikacje, takie jak badania wód środowiskowych, mogą wymagać przetwarzania próbek w terenie. Dzięki zasilaniu baterijnemu i mobilności - pompa i podajnik Sentino™ są stworzone do takiej pracy.

Badania na cito

System przystosowany do pobierania próbek "na już" dla analiz nie mogących czekać. Pompa Sentino™ jest szybka i łatwa w konfiguracji, po wcześniejszym wyczyszczeniu, wysterylizowaniu i przygotowaniu ławy filtracyjnej.

Podajnik, pompa i lejki filtracyjne Sentino™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Pompa i akcesoria

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga					Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica/szerokość/ średn. zewn.	Długość	Waga	Wyjście	Zakres temperatur pracy	Zasilanie	Czyszczenie i sterylizacja
13186	Pompa mikrobiologiczna Sentino, perystaltyczna	1	10,4 cm	9,5 cm	13,6 cm	680 g	przewód: 4,8 mm śr. wewn. 7,9 mm śr. zewn.	15-30 °C	24 V DC, 1.6 Amp, 100-240 V AC47-63 Hz akumulator 12 V NiMH 3-pinowa wtyczka IEC 320 wyjście 2.5 mm jack adapter IEC 320 i wtyczka NEMA 5-15P, adapter IEC 320 i wtyczka europejska CEE 7/7, adapter IEC 320 i wtyczka brytyjska BS1363	Zapoznaj się z instrukcją obsługi
4861	Wymienny przewód do lejków filtracyjnych MicroFunnel (adapter i przewód)	10	1,6 mm grubość przewodu	7,9 mm średn. zewn.	61 cm	b/d	4,8 mm śr. wewn. 7,9 mm śr. zewn.	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
4285	Przewód dł. 62 cm, bez adaptera, (wymagany adapter)	10	1,6 mm grubość przewodu	7,9 mm średn. zewn.	62 cm	b/d	4,8 mm śr. wewn. 7,9 mm śr. zewn.	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
4283	Adapter do przewodu i pompy dla lejków magnetycznych Sentino (wymagany przewód 4285)	1	2,5 cm	6,1 cm	b/d	b/d	1/4 cala FNTF	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4872	Adapter lejków Sentino dla przewodu i pompy (wymagany przewód 4285)	1	2,3 cm	6,1 cm	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Podajnik, pompa i lejki filtracyjne Sentino™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Podajniki i membrany

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga					Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica/szerokość/ średn. zewn.	Długość	Waga	Wyjście	Zakres temperatur pracy	Zasilanie	Czyszczenie i sterylizacja
13184	Podajnik membran Z-pack Sentino	1	20,0 cm	12,0 cm	22,0 cm	0,9 kg	b/d	15-30 °C	24 V DC, 1.6 Amp, 100-240 V AC47-63 Hz akumulator 12 V NiMH 3-pinowa wtyczka IEC 320 wyjście 2.5 mm jack adapter IEC 320 i wtyczka NEMA 5-15P, adapter IEC 320 i wtyczka europejska CEE 7/7, adapter IEC 320 i wtyczka brytyjska BS1363	Zapoznaj się z instrukcją obsługi
68123	Membrany Supor 0,2µm 47 mm, białe z siatką, z-pack, sterylizowane promieniowaniem gamma	1000 (5x200)	b/d	47 mm	b/d	b/d	b/d	100 °C	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
68124	Membrany Metriceł 0,45µm 47 mm, czarne z siatką, z-pack, sterylizowane promieniowaniem gamma	1000 (5x200)	b/d	47 mm	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
68125	Membrany Metriceł 0,8µm 47 mm, czarne z siatką, z-pack, sterylizowane promieniowaniem gamma	1000 (5x200)	b/d	47 mm	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy

Podajnik, pompa i lejki filtracyjne Sentino™

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Lejki filtracyjne do pompy

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga					Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica/szerokość/ średn. zewn.	Długość	Waga	Wyjście	Zakres temperatur pracy	Zasilanie	Czyszczenie i sterylizacja
4870	Lejki filtracyjne, polipropylen, Sentino 100 ml, sterylizowane promieniowaniem gamma	100	5,3 cm	8,1 cm; dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4872	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
4871	Lejki filtracyjne, polipropylen, Sentino 250 ml, sterylizowane promieniowaniem gamma	80	9,6 cm	8,1 cm; dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4872	b/d	b/d	Sterylizacja promien. gamma w dawce 15-30 kGy
4271	Lejki filtracyjne magnetyczne, polifenylosulfon, Sentino 150 ml	1	11,8 cm	7,6 cm; dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4283	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4273	Lejki filtracyjne magnetyczne, polifenylosulfon, Sentino 300 ml	1	16,8 cm	7,6 cm; dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4283	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4277	Lejki filtracyjne magnetyczne, polifenylosulfon, Sentino 500 ml	1	16,6 cm	8,9 cm; dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4283	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4279	Magnetyczna podstawa dla lejków Sentino 100/300ml, wraz z supportem	1	b/d	dla filtrów 47 mm	b/d	b/d	do 4283	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Elastyczność filtracyjna wykonana ze stali nierdzewnej



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

Kontrola zanieczyszczeń

Konstrukcja ze stali nierdzewnej z niewielką liczbą elementów wymagających demontażu i ponownego montażu, co ułatwia czyszczenie. Brak pierścieni uszczelniających w obiegu płynów zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia, a nisko położony wylot przewodu zapobiega cofaniu się płynów, które może wymagać kosztownych i czasochłonnych powtórnych analiz.



Ławy filtracyjne

Unikalna konstrukcja eliminuje wiele problemów typowych dla innych ław, takich jak miejsca, w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia, trudności w czyszczeniu i brak możliwości sterylizacji w autoklawie. Dzięki temu można bez obaw procesować do 6 próbek jednocześnie.

[Pobierz broszurę](#) 

Elastyczność w stali nierdzewnej

Łatwa konfiguracja dla osób prawo- lub leworęcznych dzięki wymiennej nasadce i końcówce przewodu sprawia, że użytkownik nie musi sięgać ponad lejek, aby manipulować zaworami. Dostępne są adaptery dla lejków filtracyjnych MicroFunnel™ i Sentino™, a także standardowe i przedłużone do stosowania z korkami nr 8.



Adaptory do lejków

Cztery adaptory spełniające wszelkie potrzeby aplikacji, w tym stosowanie ze standardowymi lejkami magnetycznymi, lejkami filtracyjnymi Sentino™ lub dowolnym lejkiem filtracyjnym MicroFunnel™.

Podwójna przepustowość

Łącznik umożliwia połączenie dwóch 3-stanowiskowych ław, tworząc ławę 6-stanowiskową, która nadal zmieści się w standardowym autoklawie laboratoryjnym.



Akcesoria

Zwiększ wydajność, stosując łącznik, umożliwiający połączenie dwóch ław w jedną. Dostępne są zamienne zawory, końcówki przewodów w dwóch rozmiarach oraz zaślepki do zagubionych elementów, dzięki czemu oszczędzisz pieniądze, wymieniając tylko to, co jest niezbędne.

Zastosowanie

Badanie obciążenia biologicznego lub sterylności w farmaceutykach

Określanie liczebności żywych mikroorganizmów w celu zapewnienia bezpieczeństwa produktu.

Kontrola jakości żywności i napojów

Wykrywanie drobnoustrojów powodujących psucie się żywności, w celu zapobieżenia wprowadzeniu na rynek skażonych produktów spożywczych i napojów.

Badanie wody pitnej

Monitorowanie wody pitnej pod kątem zgodności z normami, z wykorzystaniem techniki filtracji membranowej.

Ławy laboratoryjne

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

1

2

Ławy laboratoryjne

Informacje do zamówienia

Nr kat.	Opis	Il./op.
4889	3-stanowiskowa ława ze stali nierdzewnej 316, zawiera 3 zawory, 1 zaślepkę i 1 zaślepkę z króćcem do przewodu	1
4890	Adapter lejka filtracyjnego Microfunnel	3
4891	Adapter lejka Sentino	3
4892	Adapter standardowy	3
4959	Adapter przedłużony	3
4893	Łącznik	1

Wymiary i waga

Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
3-stanowiskowa ława: 437,1 mm 6-stanowiskowa ława: 846,0 mm	152,4 mm	99 mm	3-stanowiskowa ława: 1,7 kg 6-stanowiskowa ława: 3,5 kg
b/d	53 mm	35 mm	213 g
b/d	60 mm	29 mm	172 g
b/d	44 mm	45 mm	116 g
b/d	44 mm	87 mm	168 g
34 mm	31 mm	b/d	70 g

Pozostała specyfikacja

Czyszczenie i sterylizacja
Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Ławy laboratoryjne

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

1

2

Akcesoria i części zamienne do ław laboratoryjnych

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga				Pozostała specyfikacja
Nr kat.	Opis	Il./op.	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga	Czyszczenie i sterylizacja
4878	Zestaw zapasowych pierścieni uszczelniających	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d
4894	Zawór do ławy	1	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4887	Zaślepka przewodu o średnicy wewnętrznej 5/16 cala	1	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4967-N	Zaślepka przewodu o średnicy wewnętrznej 3/8 cala	1	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
4899	Zaślepka standardowa	1	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.

* Przewody muszą być przystosowane do pracy w próżni.
** Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Wysokowydajne lejki filtracyjne magnetyczne i ze stali nierdzewnej zapewniające elastyczność zastosowań



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

[Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku](#)

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

Łatwe w użyciu

Wszystkie lejki zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić łatwy dostęp do membrany i nie wymagają stosowania zacisków, skręcania ani innych dodatkowych elementów w celu zamocowania ich do podstawy. Szeroki wybór materiałów, z których wykonane są lejki dla różnych aplikacji.



Magnetyczne lejki filtracyjne

Unikalne magnetyczne uszczelnienie umożliwia zdjęcie górnej części lejka jedną ręką, dając dostęp do membrany. Konstrukcja z polifenylosulfonu zwiększa trwałość i bezpieczeństwo. Punkt dostępu dla pincety ułatwia wyjmowanie filtra.

Wybór ekonomiczny

Wielokrotne czyszczenie i sterylizacja, zastosowanie jednorazowych membran pozwala jednocześnie zaoszczędzić pieniądze i stanowi ekologiczną opcję.



Lejki filtracyjne ze stali nierdzewnej

Zaprojektowane do filtracji próżniowej w celu pozyskiwania substancji biologicznych lub cząstek stałych z cieczy. Doskonała odporność chemiczna do wymagających zastosowań. Ciężar lejka zapewnia szczelne przyleganie filtra do podstawy.

Precyzyjny pomiar próbek

Podziałka przy maksymalnej pojemności z dokładnością +/- 2% (lejki o pojemności 300 i 500 ml).



Magnetyczne lejki filtracyjne Sentino™

Posiadają wszystkie wspaniałe cechy standardowych lejków magnetycznych, zaprojektowane tak, aby pasowały do pompy Sentino™. Dostępna jest także opcja lejka Sentino™ 47 mm.

Zastosowanie

Ograniczenie ilości odpadów i oszczędność kosztów

Lejki wielokrotnego użytku zapobiegają nadmiernemu marnotrawstwu, a jednocześnie stanowią ekonomiczną alternatywę dla produktów jednorazowego użytku.

Badania wody i ścieków

Standardowe lub magnetyczne lejki filtracyjne Sentino stosowane są w technice filtracji membranowej do analiz wody pitnej, wód powierzchniowych i przemysłowych oraz ścieków komunalnych.

Agresywne środki chemiczne

Lejki filtracyjne ze stali nierdzewnej są przeznaczone do zastosowań wymagających doskonałej odporności chemicznej. Pasują do standardowych ław laboratoryjnych oraz kolb próżniowych..

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Lejki magnetyczne

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga			Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Efektywna pow. filtracji	Czyszczenie i sterylizacja
4247	150 ml polifenylosulfonowy dla membran 47 mm	1	17,8 cm	7,6 cm; filtry 47 mm	pasuje do korka #8	150 ml	9,6 cm ²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4241	300 ml polifenylosulfonowy dla membran 47 mm, z pokrywką	1	22,9 cm	7,6 cm; filtry 47 mm	pasuje do korka #8	300 ml	9,6 cm ²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4242-N	300 ml polifenylosulfonowy dla membran 47 mm	1	22,9 cm	7,6 cm; filtry 47 mm	pasuje do korka #8	300 ml	9,6 cm ²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4238	500 ml polifenylosulfonowy dla membran 47 mm	1	22,9 cm	8,9 cm; filtry 47 mm	pasuje do korka #8	500 ml	13,1 cm ²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3

Lejki ze stali nierdzewnej

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga			Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Efektywna pow. filtracji	Czyszczenie i sterylizacja
4221-N	100 ml stal nierdzewna 304 dla membran 47 mm	1	16,3 cm	6,6 cm; filtry 47 i 50 mm	pasuje do korka #8	100 ml, kalibrowane do 50 ml	9,6 cm²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4230	1 l stal nierdzewna 304 dla membran 47 mm	1	22,2 cm	15,2 cm; filtry 47 mm	pasuje do korka #2	1 l	9,6 cm²	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV

Inne lejki

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga			Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Efektywna pow. filtracji	Czyszczenie i sterylizacja
4204	50 ml polisulfon dla membran 25 mm	1	15,8 cm	7,1 cm; filtry 25 mm	pasuje do korka #2	50 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4203	200 ml polisulfon dla membran 25 mm	1	20,1 cm	7,1 cm; filtry 25 mm	pasuje do korka #2	200 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Specyfikacja i informacje do zamówienia



- 1
- 2
- 3

Akcesoria

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga			Pozostała specyfikacja		
Nr kat.	Opis	Il./op.	Wysokość	Średnica	Przeznaczenie	Pojemność	Efektywna pow. filtracji	Czyszczenie i sterylizacja
82728N	Korek #8	5	b/d	b/d	9,5 mm średnica otworu	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4246	Pokrywka do lejka magnetycznego 300ml	1	b/d	b/d	b/d	300 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4248	150 ml wymienna obudowa dla polifenylosulfonowego lejka magnetycznego	1	b/d	b/d	b/d	150 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4243	300 ml wymienna obudowa dla polifenylosulfonowego lejka magnetycznego	1	b/d	b/d	b/d	300 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4254	500 ml wymienna obudowa dla polifenylosulfonowego lejka magnetycznego	1	b/d	b/d	b/d	500 ml	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4244	150/300 ml wymienna podstawa dla polifenylosulfonowego lejka magnetycznego, bez supportu	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
87264	Wymienny support dla polifenylosulfonowego lejka magnetycznego	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4235	Wymienny support dla lejka magnetycznego ze stali nierdzewnej	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
4231	Wymienna podstawa ze stali nierdzewnej 304 kompatybilna z membranami 47 mm, bez supportu	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV
81312	Wymienny support ze stali nierdzewnej 304 kompatybilny z membranami 47 mm	1	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	Odporny na wielokrotne autoklawowanie* w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min., sterylizowalny UV

* Rzeczywista liczba cykli autoklawowania zależy od zastosowania i sposobu użytkowania.

Membrany do lejków filtracyjnych

Niezawodne wyniki dzięki wysokowydajnej analizie mikrobiologicznej



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

Elastyczność wyboru

Technika filtracji membranowej (MF) jest wszechstronnym narzędziem do przygotowywania próbek mikrobiologicznych. Oferujemy szeroki wybór rozmiarów porów, kolorów membran i rodzajów membran w wersjach sterylnych i niesterylnych.



Mieszanina estrów celulozy

Białe membrany MCE z siatką, o rozmiarze porów 0,45 µm są najczęściej stosowanymi filtrami mikrobiologicznymi. Oferujemy membrany MCE o rozmiarze porów od 0,2 do 1,2 µm, w kolorze białym, czarnym i zielonym, z siatką lub gładkie, w opakowaniach typu s-pack, dla podajników oraz w wersji niesterylnej.

Dbłość o precyzyjną analizę

Siatka pomaga w zliczaniu kolonii bakterii bez hamowania lub przyspieszania wzrostu. Nie ma potrzeby wykonywania kosztownych i czasochłonnych przeliczeń lub ponownych badań.



Polietersulfon

Membrany PES wykazują zwiększoną kompatybilność chemiczną, stabilność temperaturową dla gorących próbek wody oraz wysokie szybkości przepływu. Często wybierane ze względu na niską wiązalność podczas przetwarzania próbek farmaceutycznych lub utrwalanych.

Certyfikacja

Każda partia jest poddawana kontroli jakości w celu zapewnienia, że odzysk i morfologia membrany spełniają światowe standardy. Certyfikaty dostępne są online.



Poliwęglanowe typu track etched

Mają gładką powierzchnię i kontrolowaną strukturę porów, co pozwala na wychwytywanie organizmów i cząstek stałych na powierzchni. Filtry te są często wybierane do bezpośredniego wybarwiania, badań mikroskopowych lub w metodach zateżania i elucji, np. badania Legionella. Stosowane są również do zateżania próbek i przygotowania próbek do PCR techniką bead-beating.

Zastosowanie

Farmaceutyki, woda, żywność i napoje

Powszechnie stosowane membrany z mieszaniny estrów celulozy są idealne dla analiz mikrobiologicznych w farmacji, przemyśle spożywczym i napojowym oraz innych zgodnych z normami. Certyfikowane do analiz mikrobiologicznych wody pitnej, odpadowej, przemysłowej i naturalnej przy użyciu techniki MF. Idealne do izolacji i oznaczania całkowitej liczby bakterii z grupy coli, bakterii kałowych, *E. coli*, paciorkowców kałowych i grzybów.

Lepsza widoczność hodowli

Ciemne tło zapewnia lepszy kontrast, ułatwiający obserwację morfologii i zliczanie jasnych kolonii. Na przykład kolonie bakterii Legionella są lepiej widoczne na czarnych filtrach MCE lub PES. Inne aplikacje obejmują izolację i zliczanie kolonii drożdży i pleśni, a także monitorowanie i identyfikację organizmów powodujących psucie się żywności w laboratoriach kontroli jakości żywności i napojów.

Aplikacje wymagające wysokiej wydajności

Wielkość porów jest istotna przy doborze odpowiedniego filtra. Większe pory wybiera się dla maksymalizacji przepływu w badaniach drożdży i pleśni. Małe pory zapewniają skuteczność dla mniejszych bakterii. Filtry 0,2 µm są często wybierane dla monitorowania systemów wodnych przez laboratoria wymagające zliczenia organizmów, których wzrost został zahamowany przez ekspozycję w trudnych warunkach. Filtry 0,2 µm z łatwością zatrzymują bakterie z rodzaju Pseudomonas, zwłaszcza organizmy poddane obciążeniom.

Membrany do lejków filtracyjnych

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

ME25 mieszanina estrów celulozy

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga		Pozostała specyfikacja				
Nr kat.	Opis	Ilość w opakowaniu	Wysokość/ Grubość	Średnica/ Szerokość	Pory	Kolor	Typowe prędkości przepływu wody	Odzysk	Czyszczenie i sterylizacja
10406970	ME25 MCE 0,2 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	47 mm	0,2 µm	białe	20 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10406972	ME25 MCE 0,2 µm 50 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	50 mm	0,2 µm	białe	20 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10406870	ME25 MCE 0,45 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	47 mm	0,45 µm	białe	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10406871	ME25 MCE 0,45 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	1000	b/d	47 mm	0,45 µm	białe	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10409770	ME25 MCE 0,45 µm 47 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	47 mm	0,45 µm	czarne	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10409771	ME25 MCE 0,45 µm 47 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	1000	b/d	47 mm	0,45 µm	czarne	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
66191ME	ME25 MCE 0,45 µm 47 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	1000	b/d	47 mm	0,45 µm	czarne	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10406872	ME25 MCE 0,45 µm 50 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	50 mm	0,45 µm	białe	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10409772	ME25 MCE 0,45 µm 50 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	50 mm	0,45 µm	czarne	12,5 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu
10408970	ME27 MCE 0,8 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane EtO	100	b/d	50 mm	0,8 µm	białe	2,8 s/100 ml/12,5 cm²	zgodny z normami ISO	sterylizacja tlenkiem etylenu

Membrany do lejków filtracyjnych

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Czarne membrany polieterosulfonowe Metrice

Informacje do zamówienia

Nr kat.	Opis	Ilość w opakowaniu
66585	Metrice 0,45 µm 47 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200
66586	Metrice 0,45 µm 47 mm, czarne z siatką, opakowanie bulk	100
66587	Metrice 0,8 µm 47 mm, czarne z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200
66588	Metrice 0,8 µm 47 mm, czarne z siatką, opakowanie bulk	100

Wymiary i waga

Wysokość/ Grubość	Średnica/ Szerokość
130 µm	47 mm
130 µm	47 mm
147 µm	47 mm
147 µm	47 mm

Pozostała specyfikacja

Pory	Kolor	Typowe prędkości przepływu wody	Odzysk	Czyszczenie i sterylizacja
0,45 µm	czarne	>34 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
0,45 µm	czarne	>34 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Autoklawowanie w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.
0,8 µm	czarne	>102 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
0,8 µm	czarne	>102 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Autoklawowanie w temp. 121-123 °C pod ciśn. 1,0 bara przez 15 - 20 min.

Membrany do lejków filtracyjnych

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

- 1
- 2
- 3

Membrany polietersulfonowe Supor™

Informacje do zamówienia			Wymiary i waga		Pozostała specyfikacja				
Nr kat.	Opis	Ilość w opakowaniu	Wysokość/ Grubość	Średnica/ Szerokość	Pory	Kolor	Typowe prędkości przepływu wody	Odzysk	Czyszczenie i sterylizacja
66234	Supor 0,2 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200	145 µm	47 mm	0,2 µm	białe	26 ml/min/cm² przy 0,7 bar	>90% (pomiar vs kontrola)	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
60043	Supor 0,45 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200	140 µm	47 mm	0,45 µm	białe	58 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
65472	Supor 0,8 µm 47 mm, białe z siatką, pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniowaniem gamma	200	140 µm	47 mm	0,8 µm	białe	165 ml/min/cm² przy 0,7 bar	b/d	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy

Certyfikacja

Certyfikowane do analizy mikrobiologicznej wody pitnej, ścieków, wód przemysłowych i wody naturalnej zgodnie z techniką MF opisaną w *Standardowych metodach badania wody i ścieków* oraz w *Mikrobiologicznych metodach monitorowania środowiska* EPA, 600/8-78-017.

Podłoża w ampułkach, szalki Petriego, akcesoria

Wszystko, czego potrzebujesz do hodowli i zarządzania koloniami mikroorganizmów



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

[Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria](#)

Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki

Wszystko, czego potrzebujesz

Od szalek Petriego pasujących do standardowych membran 47 mm po autoklawowalne pęsety – mamy wszystko, czego potrzebujesz do przetwarzania próbek mikrobiologicznych.



Podłoża w ampułkach

Szeroka gama sterylnych podłoży w ampułkach, wstępnie zmieszanych, odmierzonych i wysterylizowanych, zapewniających maksymalną wydajność i oszczędność czasu. Spełniają wymagania techniki MF. Ampułki o pojemności 2 ml.

Gotowe do użycia

Pady absorbcyjne i szalki Petriego sterylizowane są promieniowaniem gamma oraz wstępnie pakowane. Jednorazowe podłoża gwarantują brak ryzyka zanieczyszczenia, które występuje dla tradycyjnych podłoży preparowanych na miejscu.



Szalki Petriego i pady absorbcyjne

Szalki o kompatybilnych rozmiarach są dostępne z padami absorbcyjnymi lub bez nich. Pady, sterylizowane promieniowaniem gamma, pakowane są w tuby po 100 sztuk z aplikatorem ułatwiającym umieszczenie ich na szalce Petriego. Opakowania typu bulk oferują wysoki stosunek jakości do ceny.

Wsparcie techniczne

Jeśli potrzebujesz specjalistycznej wiedzy naukowej, porad i wskazówek czy pomocy w znalezieniu rozwiązań problemów laboratoryjnych, nasz zespół techniczny i handlowy są do Twojej dyspozycji.



Pęsety

Zapewniają bezpieczną i łatwą obsługę filtrów. Płaska, gładka powierzchnia końcówki zapobiega uszkodzeniu membrany. Polipropylenowe uchwyty zapewniają wygodny i pewny chwyt. Idealne do przenoszenia membran do i z lejków filtracyjnych oraz szalek Petriego.

Zastosowanie

Woda

Podłoża MF-Endo i M-FC są stosowane podczas analizy próbek wody pod kątem obecności bakterii z grupy coli, bakterii kałowych i E. coli. Oferujemy również selektywny bulion Pseudomonas do badania wód rekreacyjnych i procesowych.

Żywność i napoje

Podłoża M-TGE, HPC, M-Green YM i Orange Serum są stosowane w przemyśle spożywczym i napojowym do wykrywania patogenów powodujących psucie się produktów końcowych (oraz płynów używanych do produkcji tych produktów).

Farmaceutyki i mikroelektronika

M-TGE i HPC mogą być stosowane do badania produktów końcowych i wód technologicznych pod kątem całkowitej liczby bakterii w przemyśle farmaceutycznym i mikroelektronicznym.

Podłoża w ampułkach, szalki Petriego, akcesoria

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

1

2

Ampułki plastikowe 2 ml

Informacje do zamówienia			Pozostała specyfikacja					
Nr kat.	Opis	Ilość w opak.	Badany patogen	pH przy 25 °C	Okres trwałości (2-8 °C)	Kolor podłoża	Kolor badanej hodowli	Zastosowanie
68105	MF-Endo broth, bakterie z grupy coli	50	E. coli	7,2 ± 0,2	1 rok	różowoczerwony	ciemnoczerwony z metalicznym połyskiem	Ścieki komunalne, woda pitna
4302-N	M-FC broth with rosolic acid, bakterie z grupy coli	50	E. coli	7,4 ± 0,2	1 rok	fioletowy	niebieski	Ścieki komunalne, woda pitna
68106	M-TGE broth, ogółem bakterie	50	E. coli, S. epidermidis	7,0 ± 0,2	1 rok	bladożółty	zależny od organizmu	Ścieki komunalne, woda pitna
4306-N	Pseudomonas broth, Pseudomonas sp	50	P. aeruginosa	7,1 ± 0,2	1 rok	jasny bursztynowy	zielono-niebieski	Ogólne monitorowanie tych patogenów
68107	M-Green YM broth, drożdże i pleśń	50	S. cerevisiae	4,6 ± 0,2	1 rok	zielony	bladzielony	Żywność i napoje
4352	HPC Media with TTC indicator, ogółem bakterie	50	E. coli, S. epidermidis	7,1 ± 0,2	1 rok	bladożółty	czerwony	Żywność i napoje; farmaceutyki; elektronika

Podłoża w ampułkach, szalki Petriego, akcesoria

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

Szalki Petriego i pady

Informacje do zamówienia			Wymiary		Pozostała specyfikacja	
Nr kat.	Opis	Ilość w opak.	Wysokość/ Grubość	Średnica	Rozmiar filtrów	Czyszczenie i sterylizacja
7232	Szalki Petriego dla membran 47 mm, bez padów absorbcyjnych, opakowanie bulk, sterylizowane promieniowaniem gamma	500	9,0 mm	50,0 mm	dla 47,0 mm	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
7242	Szalki Petriego dla membran 47 mm, bez padów absorbcyjnych, sterylizowane promieniowaniem gamma	100	9,0 mm	50,0 mm	dla 47,0 mm	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
7245	Szalki Petriego dla membran 47 mm, z padami absorbcyjnymi, sterylizowane promieniowaniem gamma	100	9,0 mm	50,0 mm	dla 47,0 mm	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy
66025	Pady absorbcyjne, z aplikatorem, sterylizowane promieniowaniem gamma	1000 (10 tub x 100 padów)	0,9 mm	47,0 mm	dla 47,0 mm	Sterylizacja promieniowaniem gamma w dawce 15-30 kGy

Pęsety

Informacje do zamówienia			Wymiary		Pozostała specyfikacja	
Nr kat.	Opis	Ilość w opak.	Wysokość/ Grubość	Średnica	Rozmiar filtrów	Czyszczenie i sterylizacja
4690	Pęsety ze stali nierdzewnej z kolorowym, polipropylenowym uchwytem	3	b/d	b/d	b/d	Odporne na wielokrotne autoklawowanie w temperaturze 121-123 °C pod ciśnieniem 1,0 bara przez 15 - 20 min.
51147	Pęsety ze stali nierdzewnej z czarnym polipropylenowym uchwytem	1	b/d	b/d	b/d	Odporne na wielokrotne autoklawowanie w temperaturze 121-123 °C pod ciśnieniem 1,0 bara przez 15 - 20 min.

Kapsuły do pobierania próbek Envirochek™ HV i wytrząsarki

Wysokowydajne zateżanie i odzysk oocyst *Cryptosporidium* i cyst *Giardia* z wody źródlanej, uzdatnionej lub odkażonej



Pełna lista produktów i specyfikacja

Katalog produktów

Jednorazowe lejki filtracyjne

Podajniki/pompy Sentino™

Laboratoryjne ławy filtracyjne

Lejki filtracyjne wielokrotnego użytku

Membrany do lejków filtracyjnych

Podłoża w ampułkach/szalki Petriego/akcesoria

[Filtry do analiz środowiskowych/wytrząsarki](#)

Wysokie prędkości przepływu

Fałdowana konstrukcja zapewnia maksymalną wydajność, szybkość przepływu i odzysk. Membrana poliestrowa o grubości 1 µm, typu track etched, zapewnia skuteczne wychwytywanie i elucję cząstek stałych z powierzchni membrany.



Kapsuły Envirochek™ HV

Wysokie szybkości przepływu kapsuł Envirochek™ HV umożliwiają filtrację do 10 litrów wody odkażonej, 50 litrów wody źródlanej i 100 litrów wody pitnej.

Bezpieczny produkt jednorazowego użytku

Gotowe do użycia kapsuły do filtracji w terenie lub laboratorium. Wyposażone w szczelnie dopasowane nakrętki do transportu i elucji zgodne z normami.



Kapsuły Envirochek™ HV

Kapsuły opracowane zgodnie z globalnymi metodami badania wód pod kątem obecności *Cryptosporidium* i *Giardia*.

Skuteczny odzysk

Typowy odzysk kapsuł poprzez elucję, separację i mikroskopię wynosi ponad 70% dla docelowych mikroorganizmów.



Wytrząsarka

Oszczędność czasu, dzięki jednoczesnemu przetwarzaniu do ośmiu próbek. Solidna konstrukcja zapewnia lata bezpiecznej i wydajnej pracy.

Zastosowanie

Jakość wód środowiskowych

Kapsuły Envirochek™ są zwalidowane i wymienione w metodach 1622, 1623, 1623.1 i 1693 norm EPA dotyczących pobierania próbek wody w celu wykrywania *Cryptosporidium* i *Giardia*.

Filtrowanie dużych objętości

Kapsuły Envirochek™ HV zostały opracowane i zoptymalizowane pod kątem maksymalnej wydajności w przypadku różnych rodzajów wód źródłanych i uzdatnionych, w której występują *Cryptosporidium* i *Giardia*.

Kapsuły Envirochek™ i wytrząsarki

Specyfikacja i informacje do zamówienia



Zamknij

Kapsuły

Informacje do zamówienia				Wymiary i waga					Pozostała specyfikacja	
Nr kat.	Opis	Il./opak.	Materiały konstrukcyjne	Długość/ głębokość	Średnica/ szerokość	Wysokość	Waga	Złącza Wejście/Wyjście	Efektywna pow. filtracji	Zdolność elucji
12098	Kapsuły do pobierania próbek Envirochek HV, indywidualnie pakowane	25	Media filtracyjne: poliester, membrana hydrofilowa Obudowa: poliwęglan Support filtra: polipropylen Zaślepki: niebieski winyl Spoiwo: uretan	21,6 cm	6,1 cm	b/d	b/d	12,7 mm (1/2 cala) prosta końcówka przewodu średnica zewnętrzna	1300 cm ²	min. 127 ml
12099	Kapsuła do pobierania próbek Envirochek HV	1	Media filtracyjne: poliester, membrana hydrofilowa Obudowa: poliwęglan Support filtra: polipropylen Zaślepki: niebieski winyl Spoiwo: uretan	21,6 cm	6,1 cm	b/d	b/d	12,7 mm (1/2 cala) prosta końcówka przewodu średnica zewnętrzna	1300 cm ²	min. 127 ml

Akcesoria

Ordering information		
Nr kat.	Opis	Il./opak.
89051	Zamienny zacisk z kołnierzem do shakera	1
4820	Pasta Laureth-12, 50g	1

Walidacja i dopuszczenie do użytku

Kapsuły do pobierania próbek Envirochek są zatwierdzone i wpisane do wykazu norm EPA nr 1622, 1623, 1623.1 i 1693 jako mające zastosowanie w pobieraniu próbek wody źródlanej, uzdatnionej i odkażonej pod kątem obecności *Cryptosporidium* i *Giardia*.

Kapsuły do pobierania próbek Envirochek są wpisane do wykazu ISO/DIS 15553-2006.

Aplikacje mikrobiologicznej kontroli jakości



Farmacja, bioproceny i biotechnologia

Jednorazowe, gotowe do użycia jednostki filtracyjne usprawniają procesy kontroli jakości w przemyśle farmaceutycznym. Prowadzenie analiz w chwili pobierania próbek ogranicza ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego i otrzymania błędnych wyników badań.

[Dowiedz się więcej](#)



Żywność i napoje

Do przygotowania bezpiecznej żywności i napojów niezbędne są skuteczne procedury czyszczenia i surowce wysokiej jakości. Produkty do filtracji Cytiva pozwalają wykryć obecność mikroorganizmów, które skracają okres przydatności do spożycia i sprawiają, że produkty stają się niezdadne do spożycia.

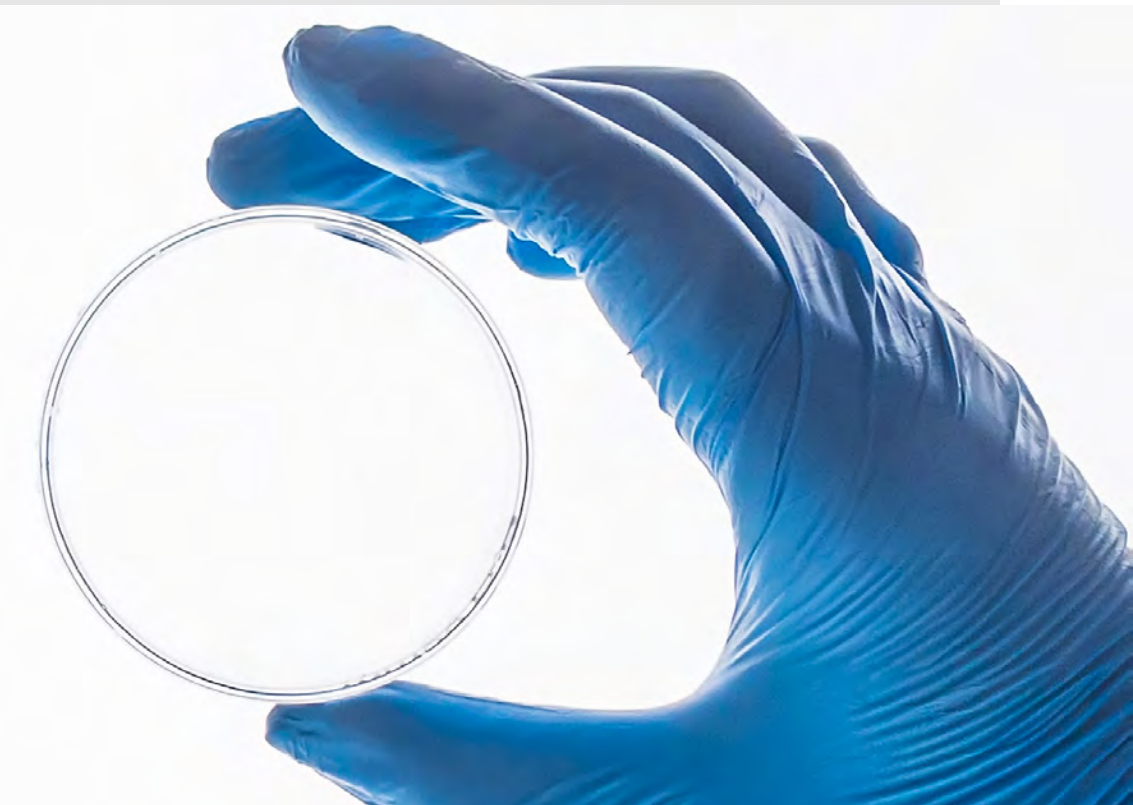
[Dowiedz się więcej](#)



Jakość wód środowiskowych

Spełniając i przewyższając normy branżowe, produkty filtracyjne Cytiva są liderem na rynku od momentu, gdy filtracja membranowa stała się preferowaną metodą monitorowania jakości wody.

[Dowiedz się więcej](#)



Farmacja, bioprocesy i biotechnologia

Ograniczanie zanieczyszczenia
krzyżowego i powtarzania badań

Filtracja ma kluczowe znaczenie dla produkcji bezpiecznych i skutecznych produktów farmaceutycznych począwszy od badań limitów mikrobiologicznych wody i surowców, poprzez testy obciążenia biologicznego i sterylności. Właściwe analizy mogą zapobiec przerwom w produkcji oraz wesprzeć badania dotyczące niezgodności ze specyfikacją.

Nasze jednorazowe, gotowe do użycia systemy filtracji są idealne do analizy kontroli jakości roztworów wodnych wykorzystywanych w produkcji farmaceutycznej i biologicznej.



Zobacz workflow

Polityka jakości Cytiva i certyfikacja

Dowiedz się więcej na temat jakości w Cytiva 

Certyfikaty produktów 



Lejki filtracyjne MicroFunnel™ Plus

Eliminują konieczność stosowania oddzielnych kubków do pobierania próbek podczas badania wody. Unikalna konstrukcja typu squeeze umożliwia łatwy dostęp do membrany. Stosowane w temperaturze do 90 °C.



Lejki filtracyjne MicroFunnel™ ST

Wygodne filtry do prowadzenia badań w komorach izolacyjnych lub cleanroomach. Warstwa zewnętrzna opakowania pozwala na przeniesienie kilku lejków do czystych obszarów analitycznych.



Ława laboratoryjna

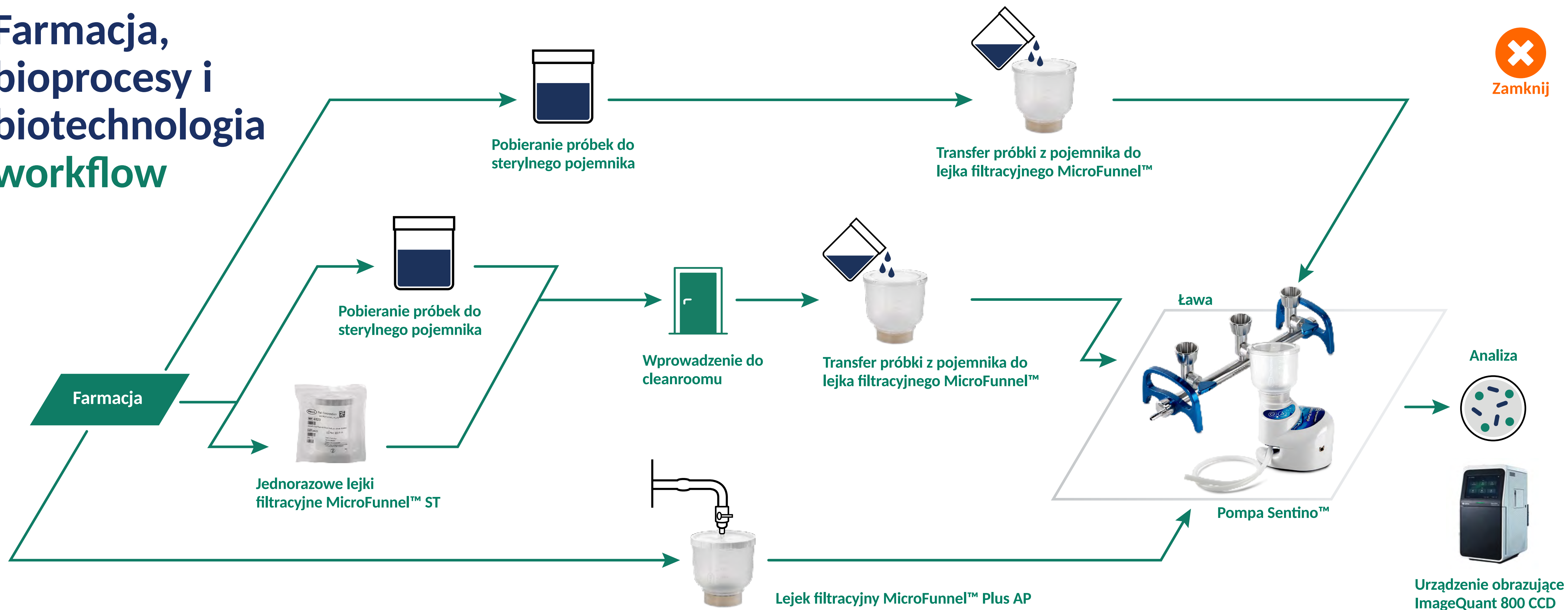
Optymalizacja badań bez strat sterylności. Ława ogranicza ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego dzięki mniejszej liczbie elementów wymagających czyszczenia. Łącznik umożliwia połączenie dwóch mniejszych jednostek, umożliwiając sterylizację nawet 6 stanowisk jednocześnie w standardowych autoklawach laboratoryjnych.



Systemy filtracyjne z pompą Sentino™

Systemy Sentino™ skracają czas przygotowania do filtracji membranowej. Umożliwiają szybką i bezpieczną filtrację pojedynczych próbek. Zwalniają miejsce w laboratorium, upraszczają badania i zapewniają kontrolę zanieczyszczeń.

Farmacja, bioproceny i biotechnologia workflow

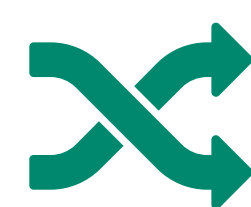


Żywność i napoje

Skuteczna identyfikacja patogenów, które powodują psucie się żywności i skracają okres przydatności do spożycia.

Procesy kontroli jakości w przemyśle spożywczym wymagają rozwiązań dotyczących zarówno całkowicie jednorazowych, gotowych do użycia produktów filtracyjnych, takich jak lejki Microcheck™, jak i modułowe, wszechstronne platformy, takie jak system mikrobiologiczny Sentino™, które umożliwiają stosowanie techniki filtracji membranowej (MF). Ta elastyczność pozwala na dobór najbardziej efektywnych metod badań, dzięki czemu bezpieczne produkty spożywcze mogą szybciej trafić na rynek.

Nasze rozwiązania w zakresie filtracji żywności i napojów są proste w konfiguracji i łatwe w użyciu. Produkty o wysokiej wydajności przyspieszają procesy laboratoryjne i zmniejszają ryzyko zanieczyszczenia.



Zobacz workflow

Polityka jakości Cytiva i certyfikacja

[Dowiedz się więcej na temat jakości w Cytiva](#) 

[Certyfikaty produktów](#) 



Lejki filtracyjne Microcheck™

Specjalnie zaprojektowane do analizy mikrobiologicznej napojów. Łatwe w użyciu filtry idealnie nadają się do badań mikrobiologicznych gotowych produktów i surowców, a zintegrowana szalka Petriego umożliwia badania in situ.



Pompa mikrobiologiczna Sentino™

Kompaktowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na stole laboratoryjnym, jednocześnie optymalizując wydajność. Pompa perystaltyczna przesyła filtrat do zbiornika na odpady.



Podajnik filtrów membranowych Sentino™

Aseptycznie dozuje jedną membranę po naciśnięciu przycisku. Obsługuje zminiaturyzowane opakowanie uzupełniające, które minimalizuje ilość miejsca potrzebnego do przechowywania i ilość zużytych opakowań.



Lejki filtracyjne Sentino™

Unikalna konstrukcja umożliwia skuteczne zdejmowanie membrany. Hermetyczne uszczelki magnetyczne pozwalają na obsługę jedną ręką.



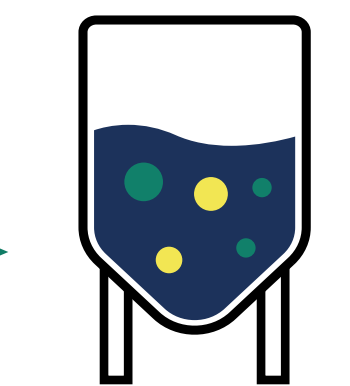
Ława laboratoryjna

Optymalizacja badań bez strat sterylności. Ława ogranicza ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego dzięki mniejszej liczbie elementów wymagających czyszczenia. Łącznik umożliwia połączenie dwóch mniejszych jednostek, umożliwiając sterylizację nawet 6 stanowisk jednocześnie w standardowych autoklawach laboratoryjnych.

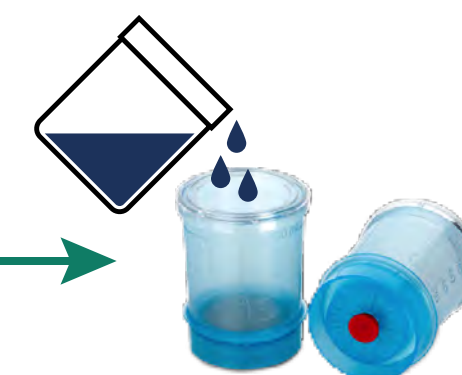
Żywność i napoje workflow



Napoje



Pobranie próbki



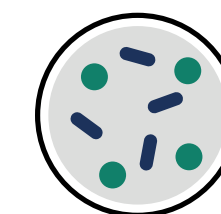
Transfer z pobornika do lejka
filtracyjnego Microcheck™



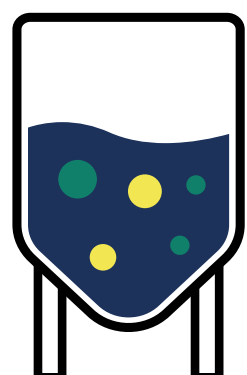
Ława

Pompa Sentino™

Analiza



Pobranie próbki



Podanie membrany z
podajnika Sentino™

Umieszczenie membrany w
leju magnetycznym

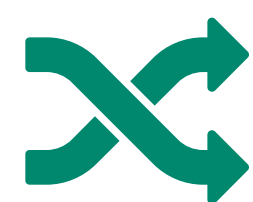


Jakość wód środowiskowych

Niezawodne, łatwe w użyciu produkty zapewniają bezbłędne badania środowiskowe.

Każdego dnia urzędnicy ds. zdrowia i kierownicy ds. jakości podejmują kluczowe decyzje dotyczące jakości wód, które mają wpływ na bezpieczeństwo publiczne. Wiarygodne dane pochodzące z produktów zaprojektowanych tak, aby spełniały, a nawet przewyższały rygorystyczne normy dotyczące badania wód lub produktów, są kluczem do podejmowania właściwych działań.

Nasze rozwiązania w zakresie filtracji są liderem w branży od chwili, gdy filtracja membranowa została przyjęta jako preferowana metoda monitorowania jakości wody pitnej i wód środowiskowych. Łatwe w użyciu produkty Cytiva zapewniają bezbłędne przeprowadzania analiz.



Zobacz workflow

Polityka jakości Cytiva i certyfikacja

[Dowiedz się więcej na temat jakości w Cytiva](#) 

[Certyfikaty produktów](#) 



Kapsuły Envirochek™ i wytrząsarka

Wychwytuje 100% oocyst *Cryptosporidium* i cyst *Giardia* z wód źródłanych i wody pitnej. Jednorazowa konstrukcja eliminuje fałszywie pozytywne wyniki spowodowane zanieczyszczeniem krzyżowym. Wytrząsarka przetwarza do ośmiu próbek jednocześnie.



Lejki magnetyczne wielokrotnego użytku

Powszechnie stosowane w badaniach jakości wody, obsługiwane jedną ręką, upraszczają przeprowadzanie badań i poprawiają technikę aseptyczną.



Membrany ME25

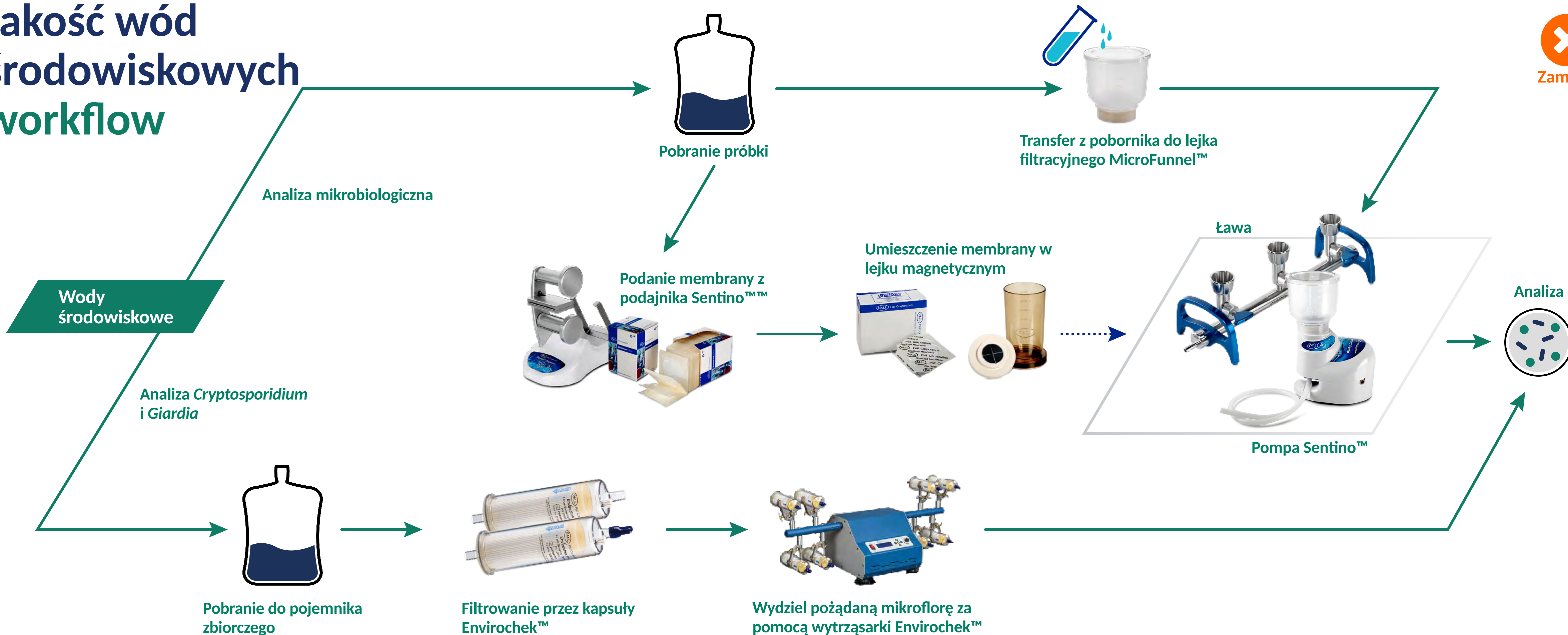
Membrany z mieszaniny estrów celulozy zapewniają równomierny i stały wzrost organizmów. Dostępne są różnorodne podłoża, szalki Petriego i akcesoria dla laboratoriów badających jakość wód.



Pompa i podajnik Sentino™

Lejki filtracyjne, pompy i podajniki mediów poprawiają wydajność procesów badania wody. Ich kompaktowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na stole laboratoryjnym, a lejki jednorazowe ograniczają gromadzenie się biofilmu i zanieczyszczenie.

Jakość wód środowiskowych workflow



Dlaczego Cytiva w kontroli jakości?

Zapewnienie wiarygodnych wyników badań dla skutecznego monitorowania jakości.

Precyzyjne i niezawodne wykrywanie mikroorganizmów ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa publicznego i gospodarki przemysłowej. Specjalizujemy się w opracowywaniu i produkcji produktów służących do wykrywania i kontroli tych mikroorganizmów. Nasze produkty filtracyjne i membranowe są zgodne z restrykcyjnymi regulacjami dotyczącymi drobnoustrojów.

Bogata oferta

Bogata oferta jednorazowych lejków filtracyjnych i akcesoriów usprawniających analizę mikrobiologiczną.

Elastyczność i wydajność

Rozwiązania filtracyjne, które przyspieszają pobieranie próbek mikrobiologicznych, analizę i uzyskiwanie wyników badań, niezależnie od tego, czy badana jest jedna próbka, czy setki próbek dziennie.

Prostota użycia

Produkty zaprojektowane z myślą o doskonałej ergonomii użytkownika, zmniejszeniu ryzyka zanieczyszczenia, elastycznych konfiguracjach membran/lejków oraz filtracji próbek.

Twój partner w technice

Rozwiązania zgodne z międzynarodowymi metodami badawczymi, poparte wiedzą techniczną, literaturą fachową i certyfikatami jakości.

Wiemy, że jakość ma kluczowe znaczenie dla skutecznego rozwoju i produkcji farmaceutycznej. Zobowiązujemy się do ciągłego doskonalenia naszych procesów poprzez ustanawianie celów jakościowych, które zapewniają trwałe, wymierne usprawnienia.



Skontaktuj się z nami

W sprawie obsługi klienta lub pomocy technicznej prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny:



Kontakt

Telefon: +48 46 223 23

Nasza strona internetowa: ***www.s-und-s.pl***

Aplikuj o próbkę produktu lub wersję demo

Kliknij, opisz swoją aplikację, prześlemy Ci próbkę interesującego produktu, lub wersję demonstracyjną

[Aplikuj o próbkę lub demo](#)

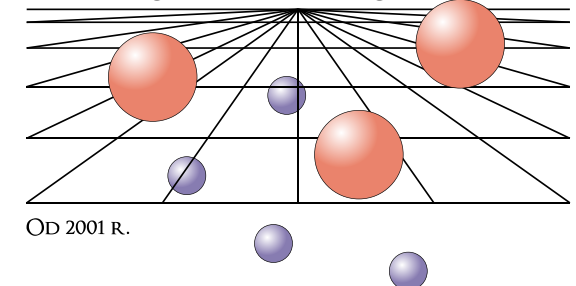
Potrzebujesz pomocy w doborze produktów?

Kliknij aby skontaktować się z naszym specjalistą

[Aplikuj o kontakt specjalisty](#)

Filtracja Whatman™ i Pall™ 

LAB-SYSTEM-SERVICE



OD 2001 R.

www.s-und-s.pl

ul. Relaksowa 7
70-892 Szczecin
tel. 91 46 223 23
e-mail: biuro@s-und-s.pl

cytiva.com

Cytiva and the **Drop logo** are trademarks of Life Sciences IP Holdings Corporation or an affiliate doing business as **Cytiva**.

Envirochek, **Metrical**, **Microcheck**, **MicroFunnel**, **Sentino**, and **Supor** are trademarks of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva.

© 2025 Cytiva