



Katalog

Wyposażenie laboratoriów mikrobiologicznych

interscience

BagSystem® Jak przygotować próbkę?

BagSystem® to pełny zakres produktów dzięki którym można, szybko i bezpiecznie, przygotować próbkę do dalszej analizy mikrobiologicznej.

- ▶ Bez ryzyka krzyżowej kontaminacji
- ▶ Precyzyjne wyniki z doskonałą powtarzalnością
- ▶ Znaczący wzrost przepustowości laboratorium

1 Pobierz próbkę



Umieść próbkę w sterylnym worku **BagPage®** lub **BagFilter®**.

2 Rozcieńcz próbkę



Dodaj odpowiednią ilość rozcieńczalnika dilutorem grawimetrycznym **Gravimat®**.

3 Zhomogenizuj próbkę



Próbka jest homogenizowana z rozcieńczalnikiem w urządzeniu **BagMixer®**. Filtracja próbki następuje na filtrze worka w trakcie homogenizacji.

4 Pipetuj filtrat



Pipetuj próbkę używając pipety **BagPipet®**. Próbka jest gotowa do posiewu i dalszej analizy.

5 Przygotuj pożywkę



Przygotuj odpowiednie porcje pożywki (w próbkach, butelkach, na płytkach Petriego) wykorzystując pompę **FlexiPump®**.

BagSystem® Dlaczego używać worków z filtrem?

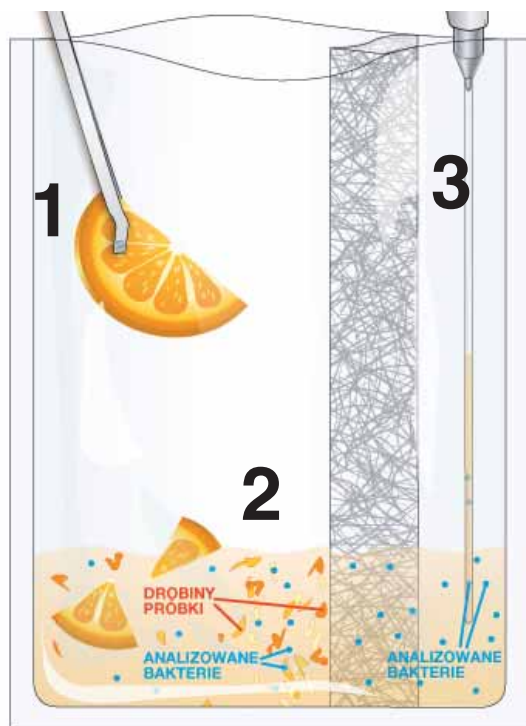
1 Wrzucić stałą próbkę

2 Dodać rozcieńczalnik i zhomogenizować

3 Pipetować przefiltrowaną próbkę, posiać i inkubować próbkę

4 Policzyć kolonie

Od przygotowania próbki...



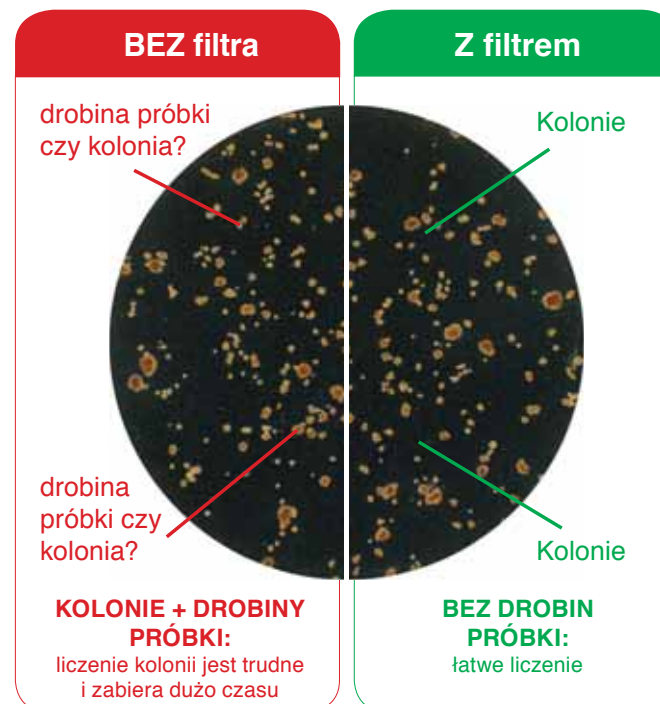
Homogenizacja i filtracja odbywają się w tym samym czasie co umożliwia natychmiastowe pipetowanie, bez drobin próbki.

► Lepsze przygotowanie próbki

- Bez konieczności oczekiwania na sedymentację
- Bez zatykania końcówki pipety

... do analizy mikrobiologicznej

4



Analiza *Lactobacillus* w próbce sera, posianej na agar MRS i inkubowanej w 30°C przez 48 h.

Filtr zatrzymuje drobinę w czasie homogenizacji. Koncentracja komórek bakteryjnych pozostaje taka sama po obu stronach filtra.

► Sprawniejsze liczenie kolonii

- Zwiększona dokładność
- Szybsze liczenie

BagFilter® Worki z filtrem bocznym

Sterylnie worki z filtrem do homogenizacji i automatycznej filtracji próbek.



Filtr boczny, idealny do próbek włóknistych



BagFilter® P

- Idealny do pipetowania
- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Boczny filtr z włókniny
- Porowatość filtra: < 250 mikronów
- Dostępny w wersji 400/3500 mL



BagFilter® S

- Idealne do zlewania: z kanałem umożliwiającym zatrzymanie cząstek
- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Boczny filtr z włókniny
- Porowatość filtra: < 250 mikronów
- Dostępny w wersji 400 mL



BagFilter Pull-Up® Opatentowany

- Idealny do pipetowania małych objętości: $\leq 1000 \mu\text{L}$
- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Boczny filtr z włókniny
- Porowatość filtra: < 50 mikronów
- Dostępny w wersji 400 mL

Specyfikacja techniczna

BagFilter®	400 P	400 S	Pull-Up® 400	3500 P
Objętość nominalna	400 mL	400 mL	400 mL	3500 mL
Objętość użytkowa	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	200 - 3500 mL
Wymiary worka	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
W sterylnej paczce szt.	10 lub 25	10 lub 25	25	10
W pudełku szt.	500	500	500	100
Nr katalogowy	111 410 lub 111 425	112 410 lub 112 425	111 625	113 510

Zalety

- ▶ Ten sam worek do homogenizacji, filtracji i pipetowania
- ▶ Zawiesina bez drobinek próbek: łatwy odczyt kolonii
- ▶ Kompatybilne z każdym homogenizatorem
- ▶ Sterylnie, dopuszczone do kontaktu z żywnością

BagPage® Worki z filtrem pełnym

OPATENTOWANY

Sterylnie worki z filtrem do homogenizacji i automatycznej filtracji próbek. Unikalny sposób zgrzewania worka gwarantuje bezbłędne pipetowanie.



Filtr na całej powierzchni, idealny do próbek zawieszonych



BagPage®+

- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Filtr na całej powierzchni, z kalibrowaną mikroperforacją
- Porowatość filtra: 280 mikronów
- Dostępny także: **BagPage® U** (z zaokrąglonym dnem do homogenizatorów cyrkulacyjnych)
- Dostępny w wersji 80/100/400/3500 mL

BagPage® F

- Do cytometrii przepływowej, PCR
- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Filtr na całej powierzchni, z kalibrowaną mikroperforacją
- Porowatość filtra: 63 mikrony
- Dostępny w wersji 400 mL

BagPage® R

- Multilayer®: wielowarstwowa, wzmocniona budowa
- Filtr z włókniny na całej powierzchni
- Porowatość filtra: < 250 mikronów
- Dostępny w wersji 400 mL

BagPage® XR

- Nowy materiał: 50% grubszy
- Filtr na całej powierzchni, z kalibrowaną mikroperforacją
- Porowatość filtra: 280 mikronów
- Dla próbek trudnych do homogenizacji
- Dostępny w wersji 400 mL

Specyfikacja techniczna

BagPage®	80	100	+ 400	400 U	400 F	400 R	400 XR	3500
Objętość nominalna	80 mL	100 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	3500 mL
Objętość użytkowa	5 - 40 mL	5 - 50 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	200 - 3500 mL
Wymiary worka	95 x 160 mm	95 x 180 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
W sterylnej paczce szt.	25	25	10 lub 25	25	25	25	25	10
W pudełku szt.	500	500	500	500	500	500	400	100
Nr katalogowy	120 825	121 025	122 010 lub 122 025	122 225	122 325	161 025	122 425	123 010

Zalety

- ▶ Duże, wygodne otwarcie
- ▶ Znacznik ułatwiający pipetowanie
- ▶ Ciągła filtracja w czasie homogenizacji
- ▶ Zawiesina bez drobinek próbek: łatwe liczenie kolonii
- ▶ Kompatybilne z każdym homogenizatorem
- ▶ Sterylnie, dopuszczone do kontaktu z żywnością

BagLight® Worki bez filtra

Sterylnie worki do homogenizacji próbek.



BagLight® PolySilk®

- PolySilk®: kompleks poliolefiny
- Elastyczny i przezroczysty
- Dostępny w wersji 100/400/3500 mL



BagLight® PolySilk® HD

- Łatwe opisywanie
- PolySilk® o wysokiej gęstości (HD)
- Sztwywny, matowy i lekko opalizujący
- Dostępny w wersji 400 mL



BagLight® Multilayer®

- Multilayer®: wzmocniona budowa
- Wzmocnione zgrzewy
- Dostępny w wersji 400 mL



BagLight® Multilayer® U

- Zaprojektowany do homogenizatorów cyrkulacyjnych
- Multilayer®: wzmocniona budowa
- Wzmocnione zgrzewy
- Dostępny w wersji 400 mL

Specyfikacja techniczna

BagLight®	PolySilk® 100	PolySilk® 400	PolySilk® HD	Multilayer®	Multilayer® U	PolySilk® 3500
Objętość nominalna	100 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	3500 mL
Objętość użytkowa	5 - 50 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	200 - 3500 mL
Wymiary worka	110 x 185 mm	175 x 300 mm	175 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
W sterylnej paczce szt.	25	25	25	25	25	25
W pudełku szt.	500	1000	1000	500	500	500
Nr katalogowy	131 025	132 025	132 325	132 225	132 125	133 025

Zalety

- ▶ Doskonały stosunek jakości do ceny
- ▶ Odporne na zamarzanie i wysokie temperatury
(od -40°C do 80°C / -40°F do 176°F)
- ▶ Kompatybilne z każdym homogenizatorem
- ▶ Sterylne, dopuszczone do kontaktu z żywnością

RollBag® Worki do pobierania próbek

Sterylny worki do pobierania i homogenizacji próbek.



Łatwy transport próbek



Próbka i homogenat w tym samym workubag



Stoją pionowo bez statywu!

RollBag®

Worek do pobierania próbek

- Zamknięcie wzmocnione drutem ze stali nierdzewnej
- PolySilk®: kompleks poliolefiny
- Elastyczny i przezroczysty
- Dostępny w wersji 450/1300 mL

Specyfikacja techniczna

RollBag®	450	1300
Objętość nominalna	450 mL	1300 mL
Objętość użytkowa	5 - 50 mL	50 - 300 mL
Wymiary worka	110 x 230 mm	175 x 290 mm
W pudełku szt.	1000	500
Nr katalogowy	145 010	145 040

Zalety

- ▶ Wstępnie nacięte otwarcie worka
- ▶ Strefa do opisu
- ▶ Szczelne zamknięcie
- ▶ Odporny do temperatury 100°C
- ▶ Sterylny, pojedynczo pakowane
- ▶ Dopuszczone do kontaktu z żywnością

OEM Produkcja na zamówienie

Zapytaj nas o możliwość zaprojektowania i wyprodukowania worków dostosowanych do Twoich potrzeb.

Twój znak tutaj



Wybierz:

- Typ kalibrowanego filtra
- Kształt/rozmiar/materiał
- Zgrzewy/otwarcia/komory
- Bez oznaczeń lub z Twoim oznaczeniem

Wszystkie nasze worki są dopuszczone do kontaktu z żywnością, sterylizowane i kompatybilne z KAŻDYM RODZAJEM BLENDERA.

Czerwona naklejka gwarantująca sterylizację umieszczona jest na każdym pudełku.

Certyfikat sterylizacji otrzymujecie Państwo z każdą dostawą.



BagMixer® Homogenizatory laboratoryjne

BagMixer® są wysokowydajnymi homogenizatorami do przygotowywania próbek stałych. Stosowane z sterylnymi workami, gwarantują optymalną ekstrakcję bakterii w mniej niż 60 sekund i eliminują ryzyko kontaminacji krzyżowej.



MiniMix® 100
5-80 mL
Próbka do 10 g

BagMixer® 400
50-400 mL
Próbka do 40 g

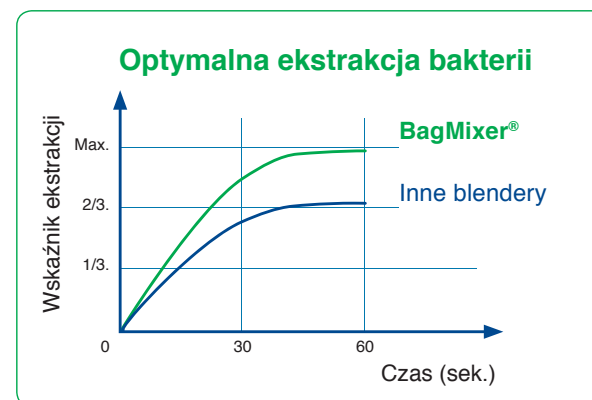
JumboMix® 3500
200-3500 mL
Próbka do 400 g

- ▶ Najlepiej sprzedający się homogenizator na Świecie
- ▶ 13 modeli do większości zastosowań (od 5 mL do 3500 mL)
- ▶ 30 lat doświadczenia
- ▶ Dożywotni serwis i dostępność części zamiennych



DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
PRZESZKLONE DRZWI

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
AMORTYZATORY



BagMixer® Unikalna technologia od interscience

Łatwa kontrola

- Szybkość homogenizacji
- Siła homogenizacji
- Czas homogenizacji



PATENTIERT

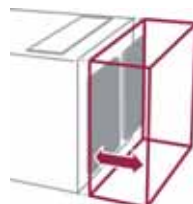
Regulowana siła homogenizacji

Dostosuj rozmiar komory mieszania do rodzaju i wielkości próbki.

Siła nacisku homogenizacji próbek twardych może zostać zwiększona do 28 kg.



Małe/twarde próbki:
Przesunąć łopatki do przodu



Duże/miękkie próbki:
Przesunąć łopatki do tyłu

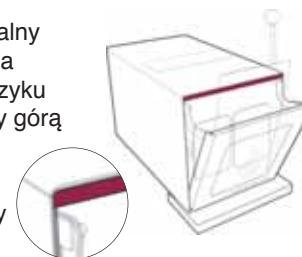


BagMixer® 400 CC®

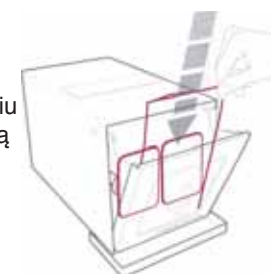
Wyjątkowy komfort

- **Q-Tight®**, specjalny system zamykania zapobiegający ryzyku wycieknięcia cieczy górną worka.

Szczelny



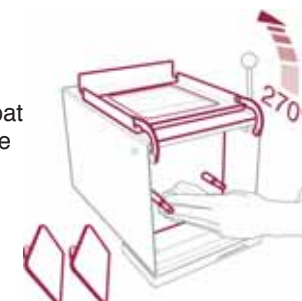
- **Łatwe wstawianie worka**, po zakończeniu pracy łopatki ustawiają się równoległe.



Łatwe czyszczenie

- Szeroko otwierane drzwi - 270°
- Stal nierdzewna

- **Click & Clean®:**
 - usunąć łopatki
 - autoklawować łopatki
 - wyczyścić wnętrze BagMixer®



MiniMix® Homogenizatory laboratoryjne 100 mL

3
LATA
GWARANCJI

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
PRZESZKŁONE DRZWI

ISO
7218

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
AMORTYZATORY

MiniMix® 100 został zaprojektowany do homogenizacji małych próbek. Dzięki regulowanym łopatkom homogenizacja jest dokładniejsza i bardziej wydajna.



Prezentacja video
www.interscience.fr

MiniMix® 100 P CC®

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (3, 6, 9, 12 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane)
- Zamykanie Q-Tight®
- Click & Clean® odłączane łopatki (opatentowane)
- Równoległe zatrzymanie łopatek

MiniMix® 100 W CC®

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (3, 6, 9, 12 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane)
- Zamykanie Q-Tight®
- Click & Clean® odłączane łopatki (opatentowane)
- Równoległe zatrzymanie
- **Przeszkłone drzwi**
- **Taca zabezpieczająca przed wyciekami**

Zapoznaj się z ofertą akcesoriów do MiniMix® na str. 20!

Zawartość opakowania: Kabel zasilający, instrukcja użytkownika, taca zabezpieczająca*, bezpłatna próbka worków z filtrem. (*tylko z MiniMix® 100 W CC®)

Specyfikacja techniczna

MiniMix® 100	P CC®	W CC®
Objętość użytkowa	5 - 80 mL	5 - 80 mL
Zasilanie	110/220V~ 50-60Hz	110/220V~ 50-60Hz
Wymiary (s x d x w)	21 x 37 x 20 cm	21 x 37 x 20 cm
Waga	13 kg	13 kg
Nr katalogowy	011 230	013 230

Idealne do stosowania z workami sterylnymi



BagPage®
80 mL



BagPage®
100 mL



BagLight®
100 mL

Zastosowania

- Homogenizacja każdego rodzaju próbek do 10 g
- Kliniczne, farmaceutyczne
- Weterynaryjne (biopsie, próbki tkanek organów...)
- Ekstrakcja molekularna (białka, tłuszcze, DNA...)
- Badania toksyn (HPLC, GCMS...)

Zalety

- ▶ **Ciche i odporne**
- ▶ **Zmienna siła homogenizacji**
- ▶ **Łatwe czyszczenie: szeroko otwierane drzwi - 270°**

BagMixer® 400 Homogenizatory lab. 400 mL

3
LATA
GWARANCIJ

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
PRZESZKŁONE DRZWI

ISO
7218

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
AMORTYZATORY

Najlepiej sprzedająca się na świecie seria, BagMixer® 400 to wydajne homogenizatory do analiz mikrobiologicznych.



Prezentacja video
www.interscience.fr

BagMixer® 400 P

- Stała prędkość (8 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (30 - 210 sek. lub ∞)
- Dostępny także w wersji CoolMix®

BagMixer® 400 W

- Stała prędkość (8 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (30 - 210 sek. lub ∞)
- Przeszkłone drzwi
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami

BagMixer® 400 VW

- Przeszkłone drzwi
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (4, 6, 8, 10 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanie)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane)
- Zamykanie Q-Tight®
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- Cichy, bezszczotkowy silnik

BagMixer® 400 CC®

- Przeszkłone drzwi
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (4, 6, 8, 10 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanie)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane)
- Zamykanie Q-Tight®
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- Cichy, bezszczotkowy silnik
- Click & Clean® zdejmowane łopatki (opatentowane)

Zapoznaj się z ofertą akcesoriów do BagMixer® na str. 20!

Zawartość opakowania: Kabel zasilający, instrukcja użytkownika, taca zabezpieczająca*, darmowa próbka sterylnych worków z filtrem. (*opcjonalnie w BagMixer® 400 P)

Specyfikacja techniczna

BagMixer® 400	P	W	VW	CC®
Objętość użytkowa	50 - 400 mL	50 - 400 mL	50 - 400 mL	50 - 400 mL
Zasilanie	110/220V~ 50-60Hz	110/220V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz
Wymiary (s x d x w)	26 x 39 x 29 cm	26 x 39 x 29 cm	26.5 x 42 x 26 cm	26.5 x 42 x 26 cm
Waga	16.5 kg	16.5 kg	16.5 kg	16 kg
Nr katalogowy	021 230	022 230	023 230	024 230

Idealne do stosowania z sterylnymi workami



Zastosowania

- Homogenizacja każdego rodzaju próbek do 40 g
- Mikrobiologia: żywności, farmaceutyczna, kliniczna, weterynaryjna, środowiskowa...

Zalety

- ▶ Cichy i mocny
- ▶ Zmienna siła homogenizacji
- ▶ Łatwe czyszczenie: szeroko otwierane drzwi - 270°

JumboMix® Homogenizatory lab. 3500 mL

3
LATA
GWARANCJI

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
PRZESZKŁONE DRZWI

ISO
7218

DOŻYWOTNIA
GWARANCJA
AMORTYZATORY

JumboMix® 3500 umożliwia szybkie rozdrobnienie dużych próbek w wielu zastosowaniach mikrobiologicznych.



JumboMix® 3500 VP

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (1.5, 3, 4.5, 6 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane) z oznaczeniem na wyświetlaczu
- Zamykanie Q-Tight®
- Równoległe zatrzymywanie łopatek



JumboMix® 3500 VW

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (1.5, 3, 4.5, 6 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane) z oznaczeniem na wyświetlaczu
- Zamykanie Q-Tight®
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- **Przeszkłone drzwi**
- **Taca zabezpieczająca przed wyciekami**

Best seller



Szczególnie dla *Trichinella*

JumboMix® 3500 WarmMix®

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (1.5, 3, 4.5, 6 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞)
- Zmienna siła, regulowane łopatki (opatentowane) z oznaczeniem na wyświetlaczu
- Zamykanie Q-Tight®
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- **Podgrzewane drzwi (20°C do 50°C)**



Prezentacja video
www.interscience.fr

Zastosowania

- Homogenizacja każdego rodzaju próbek do 400 g
- Testy sterylności produktów jednorazowych
- Badania *Trichinella* w mięsie
- Wykrywanie mikrobiologiczne/chemiczne w produktach włóknistych
- Mieszanie przemysłowe (proszek, polimer...)
- Idealny do *E. coli* O157:H7
- Ocena ryzyka w wodzie pitnej przez analizę mikroskopową
- Ekstrakcja pasożytów *Cryptosporidium* i *Giardia* (homogenizacja filtrów membranowych)

Zapoznaj się z ofertą akcesoriów do JumboMix® na str. 20!

Zawartość opakowania: Kabel zasilający, instrukcja użytkownika, taca zabezpieczająca*, darmowa próbka sterylnych worków z filtrem. (*tylko z JumboMix® 3500 VW i JumboMix® 3500 WarmMix)

Specyfikacja techniczna

JumboMix® 3500	VP	VW	WarmMix®
Objętość użytkowa	200 - 3500 mL	200 - 3500 mL	200 - 3500 mL
Zasilanie	110/220V~ 50-60Hz	110/220V~ 50-60Hz	110/220V~ 50-60Hz
Wymiary (s x d x w)	52 x 47 x 47 cm	52 x 47 x 47 cm	63 x 50 x 47 cm
Waga	58 kg	58 kg	60 kg
Nr katalogowy	031 230	032 230	033 230

Idealne do stosowanie z workami sterylnymi



BagFilter®
3500 mL



BagPage®
3500 mL



BagLight®
3500 mL

Wyposażenie opcjonalne



JumboStand
nr kat. 037 000

Zalety

- ▶ Cichy i silny
- ▶ Regulowana siła homogenizacji
- ▶ Łatwe czyszczenie: szeroko otwierane drzwi - 270°

BagMixer® Pack

Wysoka jakość i obsługa dla każdego laboratorium:
wybierz BagMixer® i połącz go z wybranym zestawem!



Starter Pack

1 BagMixer®

- + Sterylne worki:
500 BagFilter® + 1000 BagLight®
- + Akcesoria:
50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®



Classic Pack

1 BagMixer®

- + Sterylne worki:
500 BagFilter® + 1000 BagLight®
+ 500 BagPage®
- + Akcesoria:
1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip®
1 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101



Premium Pack

1 BagMixer®
& 1 BabyGravimat®

- + Sterylne worki:
1000 BagFilter® + 2000 BagLight®
+ 1000 BagPage®
- + Akcesoria:
1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip®
2 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101

Niewiążące zdjęcie

BagPipet® & BagTips®

Pipeta i sterylne końcówki

BagPipet® jest autoklawowalną pipetą ze stałą objętością (0.1 mL / 0.9 mL / 1 mL). Do używania z BagTips®, sterylnymi, jednorazowymi końcówkami typu słomka.

BagTips®: długość pozwalająca osiągnąć dna worka

Autoklawowalne i kalibrowane zgodnie z GLP



Zalety

- ▶ Ekonomiczna
- ▶ Brak ryzyka kontaminacji krzyżowej
- ▶ Zmienna objętość (0.1 mL/0.9 mL/1 mL)
- ▶ Lekka i ergonomiczna
- ▶ Autoklawowalna

BagTips® dostępne są w 2 długościach: Regular (19 cm)/Jumbo (24 cm)

Specyfikacja techniczna

	BagPipet®	BagTips® (Regular)	BagTips® (Jumbo)
Długość		190 mm	240 mm
Nr katalogowy	251 091	252 019	252 024

BagRack®

Statyw do worków

BagRack® umożliwia czyste i uporządkowane przechowywanie worków.



400 mL
Zabezpieczająca taca/ociekacz w opcji

Zalety

- ▶ Dostosowany do w wszystkich worków
- ▶ Można ustawiać w piętra
- ▶ Wytrzymały
- ▶ Stal nierdzewna
- ▶ Autoklawowalny

Dostępne dla worków w rozmiarach:
80 mL, 100 mL, 400 mL, 3500 mL

Specyfikacja techniczna

BagRack®	80/100 mL	400 mL	3500 mL 4 worki	3500 mL 2 worki
Wymiary (s x d x w)	12.5 x 27.5 x 14 cm	20.5 x 35.5 x 20 cm	43 x 35 x 37.5 cm	35.5 x 20.5 x 20 cm
Nr katalogowy	221 010	221 040	221 350	221 352

BagClip®	80/100 mL	400 mL	3500 mL
W opakowaniu szt.	50	50	50
Nr katalogowy	231 010	231 040	231 350

BagClip®

Klipsy do zamykania worków

BagClip® umożliwia tymczasowe zamknięcie każdego typu worka.



Zalety

- ▶ Poręczne i łatwe w użyciu
- ▶ szczelne dla gazów i cieczy
- ▶ Brak kontaktu z próbką
- ▶ Brak kontaktu ze zgrzewami wewnętrznymi
- ▶ Wytrzymałe i długotrwałe

BagOpen®

Stojak do worków

BagOpen® łatwo otwiera worek bez żadnego kontaktu z próbką.



Stabilny i wytrzymały!

Zalety

- ▶ Wytrzymały
- ▶ Stabilna podstawa
- ▶ Niełamiące się poliwęglanowe ścianki

Dostępny dla worków w rozmiarach:
80 mL, 100 mL, 400 mL, 3500 mL

Specyfikacja techniczna

BagOpen®	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Objętość	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Nr katalogowy	211 010	211 040	211 350

BagSeal®

Urządzenie zgrzewające

BagSeal® umożliwia ściśle i szczelne zapieczętowanie worka (z/bez filtra) z gwarancją szczelności i braku wycieków.



Zalety

- ▶ Duże połączenie: 245 mm x 5 mm
- ▶ Zmienny czas zgrzewania
- ▶ Stal nierdzewna
- ▶ Sygnalizacja LED końca zgrzewania

Specyfikacja techniczna

	BagSeal®
Zasilanie	220/110V - 50/60Hz
Wymiary (s x d x w)	32 x 28 x 35 cm
Waga	11 kg
Nr katalogowy	261 000

PetriPile®

Statyw na płytki Petriego

PetriPile® zapewnia bezpieczne przenoszenie, transport i magazynowanie płytek Petriego.



Zalety

- ▶ Na 16 do 36 płytek
- ▶ Możliwe ustawianie w stosy
- ▶ Autoklawowalny
- ▶ Stal nierdzewna
- ▶ Standard AFNOR NF V08-002

Dostępny dla płytek o średnicach:
ø 55 mm, ø 65 mm, ø 90 mm, ø 150 mm

Specyfikacja techniczna

PetriPile®	Ø 55	Ø 65	Ø 90	Ø 150
Wymiary (s x d x w)	27.5 x 22.5 x 13 cm	30.5 x 22 x 13 cm	37.5 x 25.5 x 13 cm	38 x 35.5 x 13 cm
Liczba płytek	36	36	36	16
Średnica	55 mm	65 mm	90 mm	150 mm
Nr katalogowy	241 055	241 065	241 090	241 150