

BagMixer®

Homogenizatory laboratoryjne

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

Więcej niż
15 000
BagMixer®
w użytkowaniu!



JumboMixer® 3500
400-3500 mL
Próbka do 400 g



BagMixer® 400
50-400 mL
Próbka do 40 g

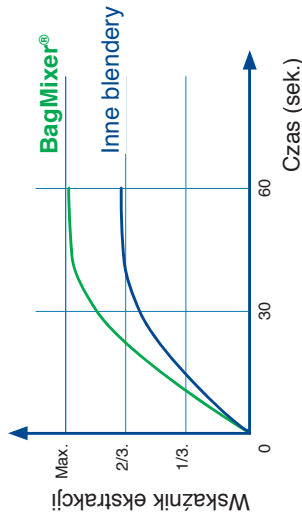


MiniMixer® 100
5-80 mL
Próbka do 10 g

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



Optymalna ekstrakcja bakterii



MiniMix® 100

Homogenizatory laboratoryjne 100 mL

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



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. 22!

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

Specyfikacja techniczna

MiniMix® 100	P CC	W CC
Optymalna objętość homogenizacji	5 - 80 mL	
Zasilanie	100-127V~/220-240V~	50-60 Hz
Wymiary (s x d x w)	20 x 37,5 x 20 cm	
Waga	12 kg	11,8 kg
Nr katalogowy	011 230	013 230

Idealne do stosowania z workami



ISO
7218

FDA BAM
Biotechnology Analytical
Manual

3
YEAR
WARRANTY

SHOCK ABSORBERS
LIFETIME
WARRANTY

WINDOW DOOR
LIFETIME
WARRANTY

Prezentacja video
www.interscience.com

Homogenizatory

Przygotowanie Próbk

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

Unikatowe funkcje urządzeń z interscience

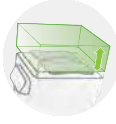
Regulowana moc rozdrabniania

- Aż do 28 kg nacisku na łopatkę

OPATENTOWANE



Małe/twardo próbki:
Przesuń łopatkę w przód
aby zwiększyć nacisk



Duże/miękkie próbki:
Odsuń łopatkę do tyłu aby
zmniejszyć nacisk

Bardzo ciche rozdrabnianie⁽¹⁾

- Poniżej 48 dB
- Dwuwarstwowe szklane drzwi



ISO 3744 acoustic test

BagMixer® S

BagMixer® SW



System Q-Tight®

- Nacisk 250 kg, aby uniknąć wycieków od góry

Łatwe czyszczenie

- System Pełnego Dostępu: pełne otwieranie drzwi⁽¹⁾
- Odfalczane łopatki Click & Clean®

OPATENTOWANE

Solidny i niezawodny

- Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- 3 lata gwarancji
- Dożwotnia gwarancja na drzwi i amortyzatory

Zaawansowany system oświetlenia

- System LightCode⁽¹⁾: wskaźnik postępu procesu rozdrabniania w przypadku wycieku z worka
- Oświetlenie LED w komorze mieszania

Czujnik płtnów⁽²⁾

- Automatyczne zatrzymanie procesu rozdrabniania w przypadku wycieku z worka

OPATENTOWANE

Bardzo stabilny⁽¹⁾

- Niski poziom wibracji
- Może być umieszczony obok dilatora

(1) Tylko w BagMixer® S&SW (2) Tylko w BagMixer® SW

BagMixer® 400

Homogenizatory lab. 400 mL

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



Poniżej 48 dB!

Poniżej 48 dB!

BagMixer® 400 P

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

BagMixer® 400 W

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

BagMixer® 400 CC

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

BagMixer® 400 S

- Wielofunkcyjny ekran cyfrowy
- Zmienna prędkość (4, 6, 8, 10 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanej)
- Regulowana moc rozdrabniania (opatentowana)
- Zamykanie Q-Tight®
- Zderzak łopatek obok siebie
- Odłączane łopatki Click & Clean® (opatentowana)
- Super cichy silnik bezszotkowy
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- System TotalAccess
- System LightCode
- Podświetlenie wewnątrz komory homogenizacji

BagMixer® 400 SW

- Wielofunkcyjny ekran cyfrowy
- Zmienna prędkość (4, 6, 8, 10 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanej)
- Regulowana moc rozdrabniania (opatentowana)
- Zamykanie Q-Tight®
- Zderzak łopatek obok siebie
- Odłączane łopatki Click & Clean® (opatentowana)
- Super cichy silnik bezszotkowy
- Podświetlenie wewnątrz komory homogenizacji
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- System TotalAccess
- System LightCode
- Dwuwarstwowe szklane drzwi
- Czujnik cieczy



Prezentacja video

www.interscience.com

Zapoznaj się z ofertą akcesoriów do BagMixer® na str. 22!

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

Specyfikacja techniczna

BagMixer® 400	P	W	CC	S	SW
Optymalna objętość homogenizacji	50 - 400 mL				
Zasilanie	110-127/220-240 V~ 50-60Hz				
Wymiary (s x d x w)	27 x 38.5 x 28 cm	27 x 41.5 x 26.5 cm	100-240 V~ 50-60Hz 27.5 x 46.5 x 36 cm		
Waga	16.6 kg	16 kg	25.2 kg	25 kg	25 kg
Nr katalogowy	021 230	022 230	024 230	025 000	025 100

Idealne do stosowania z workami:



Zastosowania

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

Zalety

- ▲ Cichy i mocny
- ▲ Zmienna siła homogenizacji
- ▲ Łatwe czyszczenie

JumboMix® 3500

Homogenizatory lab. 3500 mL

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



Special Trichinella

JumboMix® 3500 VP

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (1,5, 3, 4,5, 6 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanie)
- Regulowana moc rozdrabniania (opatentowana)
- 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 ∞/odliczanie)
- Regulowana moc rozdrabniania (opatentowana)
- Zamykanie Q-Tight®
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- Przeszkłone drzwi
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami

JumboMix® 3500 WarmMix

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy
- Zmienna prędkość (1,5, 3, 4,5, 6 uderzeń/sek.)
- Zmienny czas (1 sek. - 1 h lub ∞/odliczanie)
- Regulowana moc rozdrabniania (opatentowana)
- Zamykanie Q-Tight®
- Taca zabezpieczająca przed wyciekami
- Równoległe zatrzymywanie łopatek
- Podgrzewane drzwi (20°C do 50°C)

Zapoznaj się z ofertą akcesoriów do JumboMix® na str. 22!

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

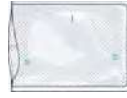
Specyfikacja techniczna

JumboMix® 3500	VP	VW	WarmMix®
Opimalna objętość homogenizacji	200 - 3500 mL		
Zasilanie	100-127V~/220-240V~/ 50-60Hz		
Wymiary (s x d x w)	51.8 x 47 x 47 cm	63 x 50 x 47 cm	63 kg
Waga	53.2 kg	50.2 kg	033 230
Nr katalogowy	031 230	032 230	033 230

Idealne do stosowanie z workami



BagFilter®
3500 mL



BagPage®
3500 mL



BagLight®
3500 mL

Wyposażenie opcjonalne



JumboStand
Ref. 037 000

ISO
7218

ISO
6887-1

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

3
YEAR
WARRANTY

SHOCK ABSORBERS
LIFETIME
WARRANTY

WINDOW DOOR
LIFETIME
WARRANTY

Prezentacja video
www.interscience.com

Zastosowania

- Próbki 375 g dla Salmonelli
- Próbki 75, 325 lub 375 g dla E. Coli O157:H7
- Próbki 125 g dla>Listerii i>Listerii monocytogenes
- Łączenie próbek (np.: 15 próbek po 25 g aby uzyskać 375 g)

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®**
- + Worki:**
 - 500 BagFilter® + 1000 BagLight®
- + Akcesoria:**
 - 50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®



Classic Pack

- + 1 BagMixer®**
- + Worki:**
 - 500 BagFilter® + 1000 BagLight®
 - + 500 BagPage®
- + Akcesoria:**
 - 1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip®
 - 1 PetriPile® + 1 BagPipet®
 - 1000 BagTips® Regular



Premium Pack

- + 1 BagMixer®**
- + 1 DiluFlow®**
- + Worki:**
 - 1000 BagFilter® + 2000 BagLight®
 - + 1000 BagPage®
- + Akcesoria:**
 - 1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip®
 - 2 PetriPile® + 1 BagPipet®
 - 1000 BagTips® Regular

Niezobowiązujące zdjęcie

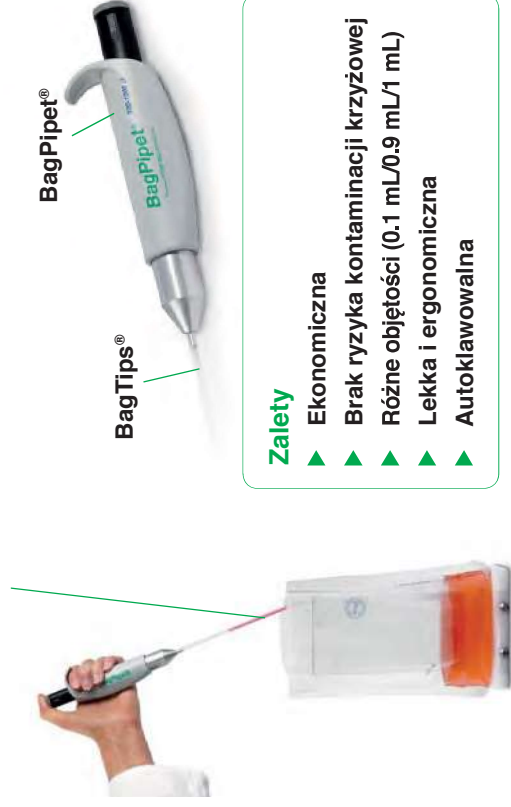
BagPipet® & BagTips®

Pipeta stafoobjętościowa i końcówki słomkowe

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

BagTips®: długość pozwalająca dosięgnąć dna worka

Autoklawowalne i kalibrowane zgodnie z GLP



Zalety

- ▶ Ekonomiczna
- ▶ Brak ryzyka kontaminacji krzyżowej
- ▶ Różne objętości (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)
Objętość nominalna		1.1 mL	2.2 mL
Wymiary (s x d x w)	5 x 3 x 18 cm	D: 190 mm	D: 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/ociekaacz w opcji (ref. 221 042)

Zalety

- ▶ Dostosowane do różnych typów worków
- ▶ Można ustawiać w piętra
- ▶ Wytrzymaty
- ▶ Stal nierdzewna
- ▶ Autoklawowalny

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

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)	13 x 27.5 x 15 cm	20.5 x 35.5 x 21 cm	43 x 37 x 37 cm	35.5 x 20.5 x 20 cm
Liczba worków	11	10	4	2
Nr katalogowy	221 010	221 040	221 350	221 352

BagClip®	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Długość (biała część)	130 mm	195 mm	395 mm
W opakowaniu szt.	50	50	50
Nr katalogowy	231 010	231 040	231 350

BagOpen®

Stojak do worków

BagOpen® łatwo otwiera worek bez żadnego kontaktu z próbką. Wtedy pipetowanie jest proste.



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
Długość	9 x 4,6 x 17 cm	15 x 7,5 x 25 cm	32 x 14,4 x 43,6 cm
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

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

Specyfikacja techniczna

BagSeal®	
Zasilanie	100-127/220-240V - 50/60Hz
Wymiary (s x d x w)	37 x 27,5 x 32 cm
Waga	10,8 kg
Nr katalogowy	261 000

Specyfikacja techniczna

PetriPile®	Ø 55	Ø 65	Ø 90	Ø 150
Wymiary (s x d x w)	27,5 x 21 x 13 cm	31 x 22 x 13,5 cm	37,5 x 26 x 13 cm	37,5 x 35,5 x 13,5 cm
Liczba płytek	36			
Średnica	55 mm	65 mm	90 mm	150 mm
Nr katalogowy	241 055	241 065	241 090	241 150

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

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