



interscience

Catalogo

Apparecchiature scientifiche per la microbiologia

interscience

La nostra qualità per il vostro laboratorio!

Dal 1979 **interscience** ha inventato e prodotto gamme di prodotti per la preparazione e l'analisi dei campioni per laboratori di microbiologia.

Di produzione francese, i prodotti di **interscience** sono riconosciuti dagli utenti per essere altamente efficienti.

Il nostro investimento in R & S ci permette di fornire prodotti affidabili sul mercato. Oggi **interscience** è riconosciuta in tutto il mondo: i **nostri prodotti sono utilizzati in più di 85 paesi**.

Presenti nei maggiori eventi internazionali, i nostri collaboratori sono al vostro ascolto.

Siamo lieti di fornirvi le migliori informazioni, consigli tecnici e supporto, e fornire i prodotti che garantiscono la loro utilizzazione nelle migliori condizioni.



Emmanuel Jalenques
Direttore generale



Jules Jalenques
Direttore generale

interscience

STORICO

1979

François Jalenques, fisico fondato **interscience** (Paris, Francia).



François Jalenques

1979

Con il dottor Ed Campbell, lancio della semina a spirale **Spiral® DS**.

2002

Creazione **interscience** USA/Canada (Boston, USA).

2006

Lancio dello **Scan®** contacolonie automatico.

2008

Creazione **interscience** Cina (Shanghai, Cina).

2009

10,000 BagMixer® venduti.

2010

Lancio del **Plate & Count system®** e del **easySpiral®**, terza generazione di semina a spirale.

2011

Centro di **ricerca e sviluppo** e **estensione della fabbrica** (Mourjou, Francia).

2012

Lancio della linea **FlexiPump®**
Lancio del **easySpiral Dilute®**

2013

Lancio del **JumboGravimat®**

2014

Lancio del **BagMixer® S & SW**

2015

Lancio della linea **DiluFlow®**
Lancio del **Scan® 4000**



interscience
Centro R & S e stabilimento di produzione

Sommario

Preparazione del campione

BagSystem®

Come preparare il campione? 6

Sacchetti per omogeneizzatore

Perché usare un sacchetto filtrante? 7

BagFilter® 8

BagPage® 9

BagLight® 10

RollBag® 11

Diluidori gravimetrici

La soluzione migliore per le vostre diluizioni ... 12

DiluFlow® 13

DiluFlow® Pro 14

DiluFlow® Elite 15

Omogeneizzatori da laboratorio

Linea di omogeneizzatori 16

MiniMix® 100 17

Caratteristiche uniche 18

BagMixer® 400 19

JumboMix® 3500 20

BagMixer® Pack 21

Accessori BagTools®

BagPipet®, BagTips®, BagRack®,

BagClip® 22

BagOpen®, BagSeal®, PetriPile® 23

Pompe di erogazione

Ora l'erogazione è facile 24

FlexiPump® 25

FlexiPump® Pro 25

Analisi microbiologiche

Piastratore a spirale

Perché scegliere il metodo Spiral®? 26

easySpiral® 27

easySpiral Pro® 27

Una rivoluzione per le diluizioni seriali! 28

easySpiral Dilute® 29

Como funziona? 30

Più di 35 anni di esperienza 31

Contacolonie & Lettore antibiogramma

Scan® 100 32

Scan® 300 33

Scan® 500 34

Scan® 1200 35

Qualità dell'immagine 36

Scan® 4000 37

Software Scan® 38

Plate & Count system® + dataLink™ 39

Igiene e sicurezza

Deodorante per autoclave

Anabac® 40

Scheda tecnica 41

Supporto clienti 47

Per informazione
e ordinare 48

Contatto 48

Prodotto per INTERSCIENCE,
da INTERLAB certificata ISO 9001

RoHS
2002/95/EC

WEEE
2002/96/EC



Dalla preparazione del campione...

3 Omogeneizzare il campione

- Il campione è omogeneizzato con il **BagMixer**[®]. Nessun contatto tra il campione e l'apparecchio per evitare contaminazioni.
- I batteri vengono estratti rapidamente dal campione.



🕒 1 min.



4 Sistemazione dei campioni

- I Sacchetti (con i campioni) sono chiusi con sicurezza con i **BagClip**[®] e sistemati nel **BagRack**[®].



2 Diluire il campione

- Pesare il campione con il diluente **DiluFlow**[®].

🕒 1.5 s/precisione: > 99 %



- Il diluente **DiluFlow**[®] aggiunge automaticamente il diluente in conformità al fattore di diluizione selezionato.

🕒 8 s/precisione: > 99 %

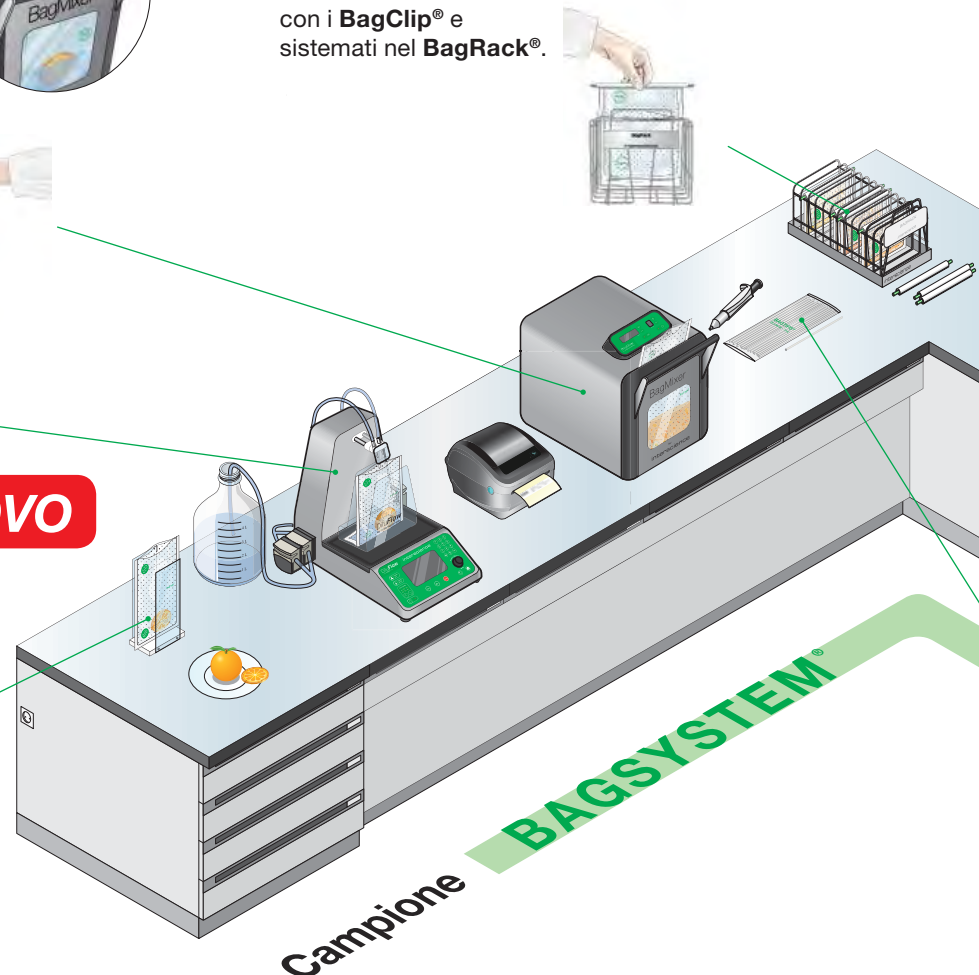


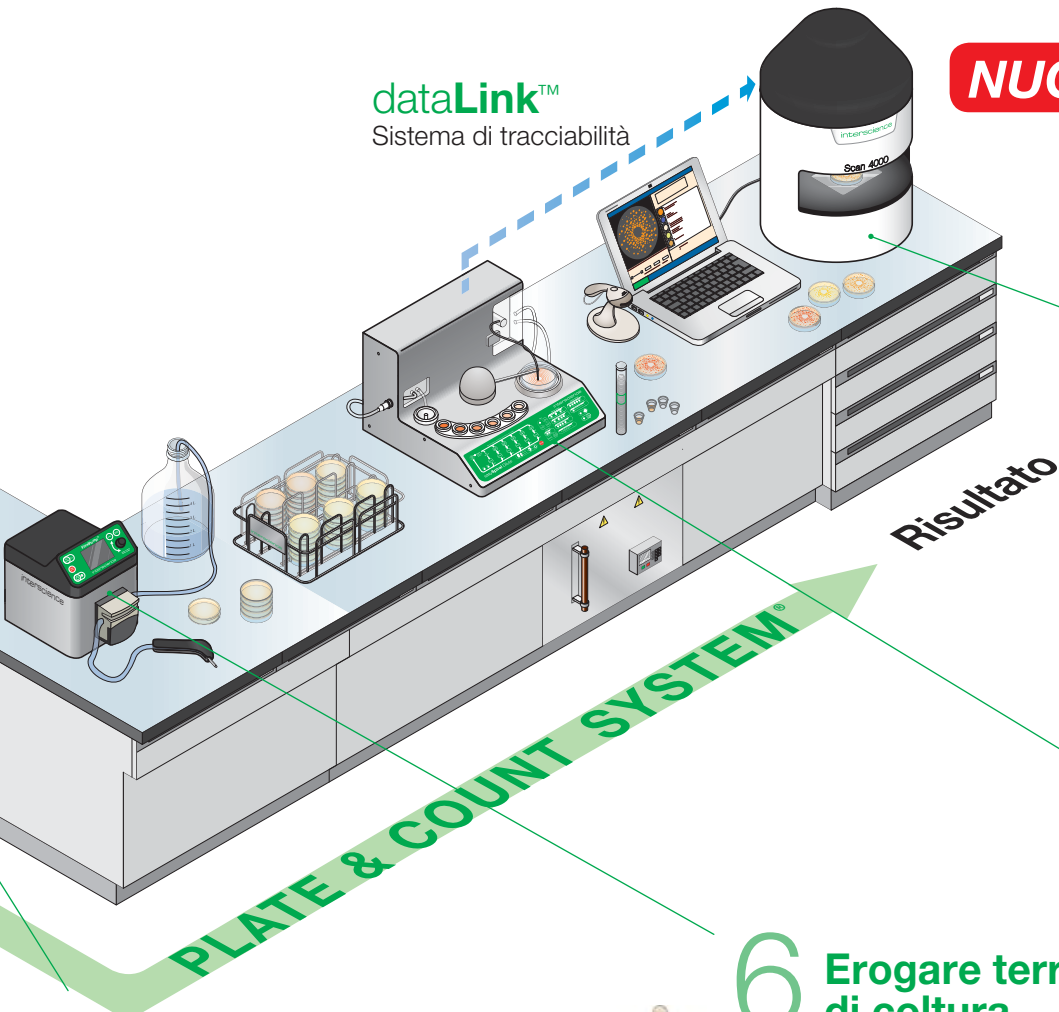
1 Raccogliere il campione

- Inserire il campione in un **BagPage**[®] sacchetto con filtro. Il sacchetto rimane in posizione verticale con un **BagOpen**[®].



NUOVO





dataLink™
Sistema di tracciabilità

NUOVO

8




Contare le colonie

- Con il contacolonia automatico **Scan®**, si ottengono i risultati microbiologici in 1 click. Le immagini e i risultati vengono salvati automaticamente sul computer per garantire la tracciabilità.



🕒 5 sec./precisione: > 98 %

CFU immagini / risultati / campioni di dati disponibili in:

-  Excel™
-  PDF
-  Sessione Scan®

7

Piastratore a spirale

- Mettere il campione filtrato in un bicchierino.
- Il piastratore a spirale **easySpiral Dilute®** automaticamente diluisce e semina in superficie della Petri, così si evita le diluizioni seriali. Carica batterica massima: 1×10^{12} CFU / mL.



🕒 134 sec. (Per 1 disinfezione, 5 diluizioni e 1 semina)/precisione: > 98 %

5

Pipettare il campione filtrato

- Con **BagPipet®**, pipettare il campione filtrato facilmente grazie al filtro integrato del sacchetto.



6

Erogare terreni di coltura

- Con **FlexiPump®** l'erogazione seriale è precisa ed efficiente. La preparazione di provette, piastre Petri... diventa più facile.

BagSystem® Come preparare il campione?

Il BagSystem® è una gamma completa di prodotti per la preparazione rapida e sicura del campione solido prima della sua analisi microbiologica.

- ▶ Nessun rischio di contaminazioni
- ▶ Risultati precisi e un'eccellente riproducibilità
- ▶ Aumenta notevolmente le capacità di analisi

1 Raccolta del campione



Inserire il campione in un sacchetto **BagPage®** o **BagFilter®**.

2 Diluzione del campione



Aggiungere il diluente con **DiluFlow®**, diluente gravimetrico.

3 Omogeneizzazione del campione



Il campione è omogeneizzato con il suo diluente nel **BagMixer®**. La filtrazione del campione è automatica con i sacchetti filtranti durante l'omogeneizzazione.

4 Prelievo del campione filtrato



Pipettare il campione con **BagPipet®**. Filtrazione sterile ed istantanea. Il campione è pronto per la semina e l'analisi.

5 Erogazione dei terreni di coltura



Preparare con **FlexiPump®** le provette, bottiglie, piastre Petri... per velocizzare le preparazioni.

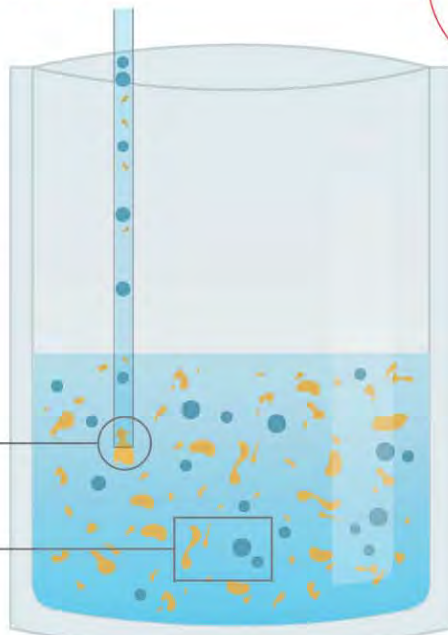
BagFilter® Perché usare un sacchetto filtrante?

— Sacchetto standard senza filtrazione

- Particelle del campione che sono state diluite e omogeneizzate
- Microorganismi da analizzare

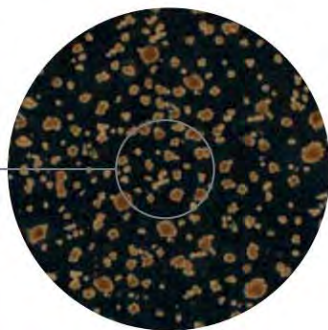
Pipetta bloccata dalle particelle

Campione omogeneizzato con Microorganismi



Dopo semina e incubazione

Particelle o colonie?



Perdita di tempo e risultati imprecisi

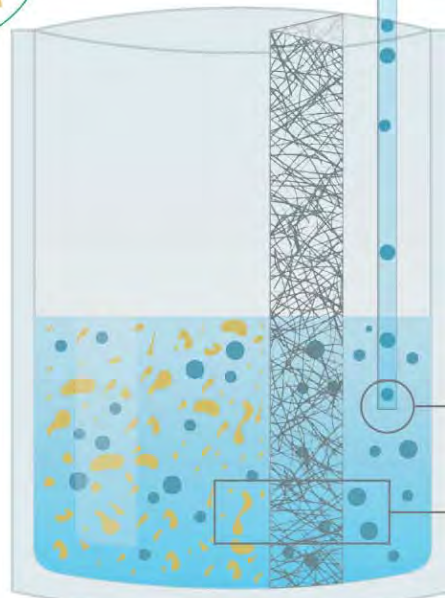


+ Sacchetto con filtro filtrazione in un'istante

- Particelle del campione che sono state diluite e omogeneizzate
- Microorganismi da analizzare
- Filtro

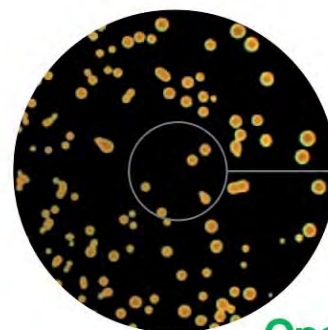
Prelievo pulito di particelle

Campione filtrato



Dopo semina e incubazione

Solo colonie!



Operazione ottimizzata con accuratezza dei risultati

BagFilter® Sacchetti con filtro laterale

ISO
7218ISO
6887-1FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

Filtro laterale, ideale per campioni fibrosi

Sacchetto con filtro laterale per l'omogeneizzazione e la filtrazione automatica del campione.



BagFilter® P NUOVA MISURA

- Ideale per prelievo con pipetta
- Multilayer® complesso rinforzato multicanale
- Filtro laterale
- Porosità del filtro: < 250 micron
- Disponibile in 400/2000/3500 mL



BagFilter® S

- Ideale per versare: con una saldatura per trattenere le particelle
- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Filtro laterale
- Porosità del filtro: < 250 micron
- Disponibile in 400 mL



BagFilter Pull-Up® Brevettato

- Ideale per prelievo di piccoli volumi: ≤ 1000 µL
- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Filtro laterale
- Porosità del filtro: < 50 micron
- Disponibile in 400 mL

Specifiche tecniche

BagFilter®	400 P	400 S	Pull-Up® 400	2000 P	3500 P
Vol. massimo d'omogeneizzazione	400 mL	400 mL	400 mL	2000 mL	3500 mL
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	400 - 1500 mL	400 - 3500 mL
Dimensioni	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	250 x 380 mm	380 x 600 mm
Pacchetto da	25	25	25	25	10
Scatola da	500	500	500	400	100
Codice	111 425	112 425	111 625	111 200	113 510

Vantaggi

- ▶ Stesso sacchetto per omogeneizzare, filtrare e pipettare
- ▶ Soluzione senza particelle: facile lettura delle colonie
- ▶ Compatibile con qualsiasi omogeneizzatore
- ▶ Per contatto alimentare

BagPage® Sacchetti con filtro totale

ISO
7218

ISO
6887-1

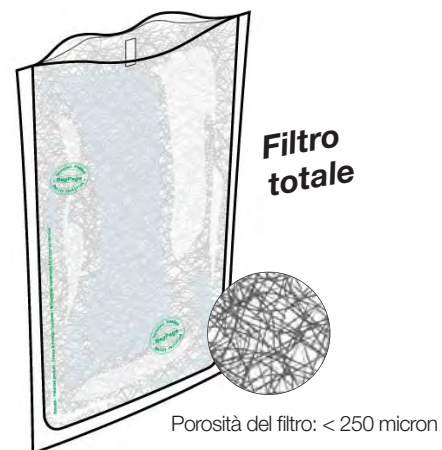
FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

BREVETTATO



Filtro totale, ideale per campioni pastosi

Sacchetto con filtro totale per l'omogeneizzazione e la filtrazione automatica del campione. Un sistema unico di saldatura sul sacchetto garantisce il prelievo senza errori.



BagPage® + NUOVA MISURA

- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Filtro totale microperforato calibrato
- Porosità del filtro: 280 micron
- Disponibile anche: BagPage® U (Fondo rotondo per omogeneizzatori circolanti)
- Disponibile in 100/400/2000/3500 mL

BagPage® F

- Per la citometria a flusso, PCR
- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Filtro totale microperforato calibrato
- Filtro a bassa porosità: 63 micron
- Disponibile in 400 mL

BagPage® R

- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Filtro totale
- Porosità del filtro: < 250 micron
- Disponibile in 400 mL

BagPage® XR

- Per i campioni difficili da omogeneizzare
- Nuovo materiale: 50% più spesso
- Filtro totale microperforato calibrato
- Porosità del filtro: 280 micron
- Disponibile in 400 mL

Specifiche tecniche

BagPage®	100	+ 400	+ 400 U	+ 400 F	+ 400 R	+ 400 XR	+ 2000	+ 3500
Vol. massimo d'omogeneizzazione	100 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	2000 mL	3500 mL
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	5 - 50 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	400 - 1500 mL	400 - 3500 mL
Dimensioni	95 x 180 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	250 x 380 mm	380 x 600 mm
Pacchetto da	25	25	25	25	25	25	25	10
Scatola da	500	500	500	500	500	400	250	100
Codice	121 025	122 025	122 225	122 325	161 025	122 425	122 200	123 010

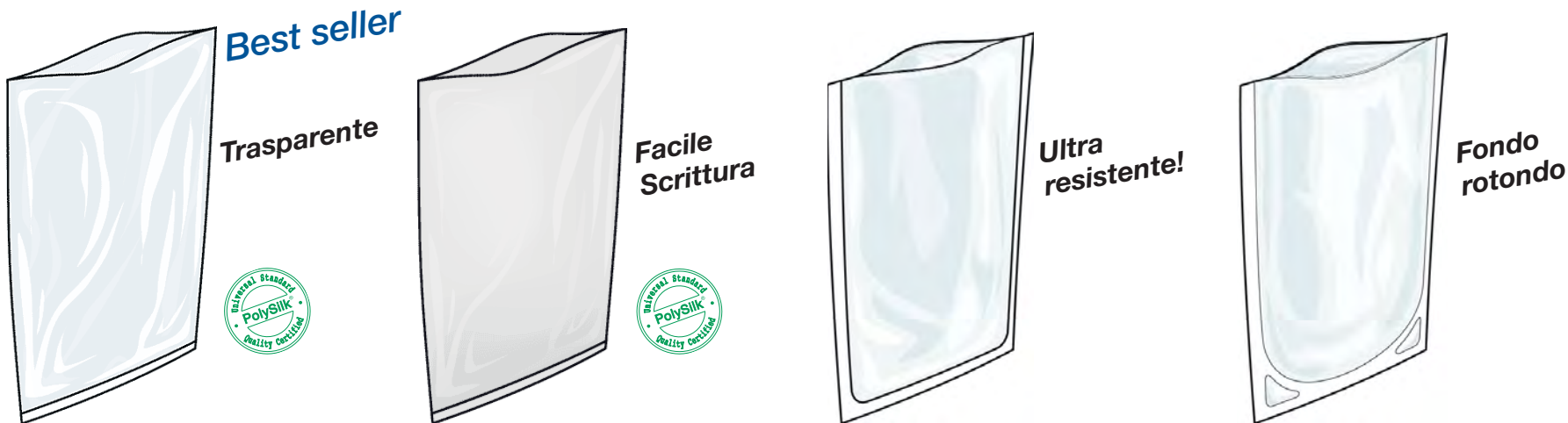
Vantaggi

- ▶ Ampia apertura
- ▶ Indicazione per prelievo
- ▶ Filtrazione istantanea durante l'omogeneizzazione
- ▶ Soluzione senza particelle: facile lettura delle colonie
- ▶ Compatibile con qualsiasi omogeneizzazione

BagLight® Sacchetti senza filtro



Sacchetto per omogeneizzazione del campione.



BagLight® PolySilk® NUOVA MISURA

- PolySilk®: complesso poliolefine
- Flessibile e trasparente
- Disponibile in 100/400/2000/3500 mL

BagLight® PolySilk® HD

- Facile scrittura
- PolySilk® ad alta densità
- Rigido leggermente opaco
- Disponibile in 400 mL

BagLight® Multilayer®

- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Saldature rinforzate
- Disponibile in 400 mL

BagLight® Multilayer® U

- Fondo rotondo per omogeneizzatori circolanti
- Multilayer®: complesso rinforzato multicanale
- Saldature rinforzate
- Disponibile in 400 mL

Specifiche tecniche

BagLight®	PolySilk® 100	PolySilk® 400	PolySilk® HD	Multilayer®	Multilayer® U	PolySilk® 2000	PolySilk® 3500
Vol. massimo d'omogeneizzazione	100 mL	400 mL	400 mL	400 mL	400 mL	2000 mL	3500 mL
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	5 - 50 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	50 - 300 mL	400 - 1500 mL	400 - 3500 mL
Dimensioni	110 x 200 mm	175 x 300 mm	175 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	250 x 380 mm	380 x 560 mm
Pacchetto da	25	25	25	25	25	25	25
Scatola da	500	500	500	500	500	500	250
Codice	131 025	132 025	132 325	132 225	132 125	132 200	133 025

Vantaggi

- ▶ Ottimo rapporto qualità prezzo
- ▶ Resistente al congelamento e temperature elevate (Da -40 ° C a 80 ° C / -40 ° F a 176 ° F)
- ▶ Compatibile con qualsiasi omogeneizzatore
- ▶ Approvato per analisi alimentari

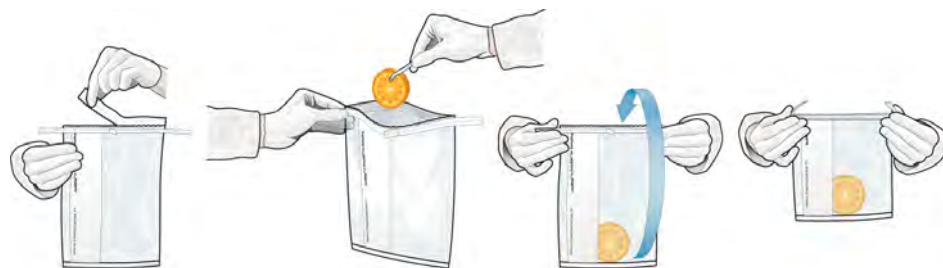
RollBag® Sacchetti per campionamento

ISO
7218

ISO
6887-1

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

Sacchetto per il campionamento e l'omogeneizzazione dei campioni.



Facile trasporto del campione



Omogeneizzare con il sacchetto del campionamento



Pratico per pipettare

RollBag® Sacchetti per campionamento

- Sigillatura rinforzata a filo in acciaio inox
- PolySilk®: complesso poliolefine
- Flessibile e trasparente

Specifiche tecniche

RollBag®	1300
Vol. massimo di campionamento	1300 mL
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	50 - 300 mL
Dimensioni	175 x 290 mm
Scatola da	500
Codice	145 040

Vantaggi

- ▶ Apertura pre-taglio del sacchetto
- ▶ Spazio per scrivere
- ▶ Chiusura a tenuta ermetica
- ▶ Resistente fino a 80°C
- ▶ Approvato per analisi alimentari

Sacchetti in OEM

Produzione di sacchetti per la vostra applicazione.



Scegliere:

- Il tipo di filtro
- Forma / dimensione / materiali
- Le saldature / aperture
- Nessun marchio oppure personalizzato

Tutti sacchetti sono radio-sterilizzati e compatibili con TUTTI GLI OMOGENEIZZATORI.

Un adesivo rosso è posto su ogni scatola come segno di garanzia del trattamento a raggi gamma.



Un certificato è incluso con ogni spedizione.

DiluFlow®

La soluzione migliore per le vostre diluizioni



Sistema GeckoGrip

- Non c'è più gommini adesivi!
 - Ultra adesivo, igienico
- BREVETTATO**

Diluizione veloce

- Solo 8 secondi per erogare 225 mL⁽³⁾

Braccio robotizzato⁽²⁾

- Inserimento facile del campione
- Evita la contaminazione
- Risparmia tempo

Fino a 6 diluenti

- Con 4 pompe collegabili supplementari ⁽¹⁾

Ultra basso

- Perfetto per un uso sotto cappa a flusso laminare
- Ergonomico: nessuna fatica muscolo-scheletrica

Qualità superiore

- Pompe Watson Marlow™
- In acciaio inossidabile di qualità 304L

Scala di pesata ad alta precisione

- Precisione di pesata fino al 99 %
- BagOpen® apri sacchetto magnetico

LightCode

- Colore delle LED sullo stato e l'accuratezza

Vassoio di raccolta amovibile

- Facile mantenere pulito il DiluFlow®
- BREVETTATO**



(1) Solo su DiluFlow® Elite (2) Solo su DiluFlow® Pro e DiluFlow® Elite (3) Tempo di diluizione per un campione di 25 g diluito a 1/10 su un DiluFlow® Elite con booster kit

DiluFlow® Diluitore gravimetrico



DiluFlow® è un diluitore automatico di campione solido, aggiunge il diluente corrispondente al fattore di diluizione selezionato. Puoi diluire il campione semplicemente premendo due tasti. Facile da usare, DiluFlow® è il diluitore perfetto per il vostro laboratorio!

Caratteristiche principali

- Ultra basso: ideale per un uso sotto cappa a flusso laminare
- LightCode: Colore delle LED indicativo dello stato dell'apparecchio
- Brevetti: sistema GeckoGrip, vassoio amovibile, BagOpen® magnetico (forma brevettata)
- Garanzia: 1 anno
- Booster kit (opzionale): fino a due volte più veloce
- Tracciabilità: software stampante / monitoraggio (Esportazione di dati in Excel™, Open Office™ o Libre Office Calc™, csv, stampante)
- Connessione: uscita RS232 per stampante / uscita USB per un computer / uscita jack per pedale
- Schermo fino a 200 g: 0,01 g
- Tempo di diluizione: < 9 s (Per un campione di 25 g diluito a 1/10 con booster kit in fast mode)
- Fattore di diluizione: da 1/2 a 1/99
- Numero massimo di pompe: 2 integrate
- Precisione di pesata: da 0 g a 100 g: ± 0,05 g / 100 g a 3000 g: ± 0,1%
- Precisione di diluizione: > 98%
- Pesata: da 0,1g a 3000 g
- Peso massimo senza supporto: 4500 g



www.interscience.com

Tracciabilità:

Applicazioni

- Analisi microbiologiche
- Diluizioni gravimetriche / Dispensazione di liquidi

Vantaggi

- ▶ Facile da usare
- ▶ Funzioni di distribuzione e pesata
- ▶ Compatibile con qualsiasi contenitore

Fornito con: 1 braccio d'erogazione, 1 vassoio, 1 o 2 pompe, 1 completo d'erogazione (GL45 - Ø 6,4 mm) per pompa, software di monitoraggio, cavo USB, cavo d'alimentazione, 1 BagOpen® 400 per diluitori, manuale d'uso, 10 GeckoGrip, campioni gratuiti di sacchetti.

Specifiche tecniche

DiluFlow®	Pompa singola	Pompa doppia
Peso massimo	3 000 g	
Alimentazione	100-240V~ 50/60 Hz	
Dim. (l x p x h)	31 x 44 x 38 cm	37 x 44 x 38 cm
Peso	9,6 kg	12 kg
Codice	501 103	501 203

Opzioni



Stampante
Cod. 410
150

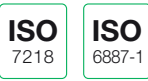
Booster kit
Cod. 511
000

Supporto integrato per sacche di diluenti
Cod. 505 010

Sistema di distribuzione regolabile
Cod. 505 004

Piede pedale
Cod. 507 008

DiluFlow® Pro Diluitore gravimetrico



DiluFlow® Pro è un diluitore automatico di campione solido, aggiunge il diluente corrispondente al fattore di diluizione selezionato. Le sue caratteristiche di tracciabilità consentono la registrazione di tutte le operazioni. Dotato di un braccio robotizzato ad alta velocità, offre la soluzione migliore per le tue diluizioni!

Caratteristiche principali

- Ultra basso: ideale per un uso sotto cappa a flusso laminare
- LightCode: Colore delle LED indicativo dello stato dell'apparecchio
- Brevetti: sistema GeckoGrip, vassoio amovibile, BagOpen® magnetico (forma brevettata)
- Garanzia: 1 anno
- Booster kit (opzionale): fino a due volte più veloce
- Tracciabilità: software stampante / monitoraggio (Esportazione di dati in Excel™, Open Office™ o Libre Office Calc™, csv, stampante)
- Connessione: uscita RS232 per stampante / uscita USB per un computer / uscita jack per pedale
- Schermo fino a 200 g: 0,01 g
- Tempo di diluizione: < 9 s (Per un campione di 25 g diluito a 1/10 con booster kit in fast mode)
- Fattore di diluizione: da 1/2 a 1/99
- Numero massimo di pompe: 2 integrate
- **Precisione di pesata: da 0 g a 100 g: ± 0,05 g / 100 g a 5000 g: ± 0,1%**
- **Precisione di diluizione: > 99% (in standard o accurate mode)**
- **Pesata: da 0,1g a 5000 g**
- **Peso massimo senza supporto: 7000 g**
- **Braccio robotizzato per un facile inserimento del campione**
- **Opzione Jumbo kit per sacchetti da 3500 mL**



www.interscience.com

Tracciabilità:



Fornito con: 1 o 2 pompe, 1 vassoio, 1 protezione per ugello, 1 completo d'erogazione (GL45 - Ø 6,4 mm) per pompa, software di monitoraggio, cavo USB, cavo d'alimentazione, 1 BagOpen® 400 per diluitori, manuale d'uso, 10 GeckoGrip, campioni gratuiti di sacchi.

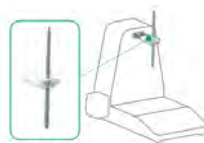
Specifiche tecniche

DiluFlow® Pro	Pompa singola	Pompa doppia
Peso massimo	5 000 g	
Alimentazione	100-240V~ 50-60Hz	
Dim. (l x p x h)	31 x 42 x 38 cm	37 x 42 x 38 cm
Peso	11,8 kg	14,2 kg
Codice	502 105	502 205

Opzioni



Jumbo kit per sacchetti da 3500 mL
Cod. 505 006



Sistema di distribuzione regolabile
Cod. 505 005



Booster kit
Cod. 511 000



Stampante
Cod. 410 150

Applicazioni

- Analisi microbiologiche
- Diluizioni gravimetriche / Dispensazione di liquidi
- Sistema di pesata precisa
- Per campioni che richiedono la tracciabilità

Vantaggi

- ▶ **Braccio robotizzato con movimenti veloci**
- ▶ **Funzioni di distribuzione e pesata**

DiluFlow® Elite Diluatore gravimetrico



DiluFlow® Elite è un diluatore automatico di campione solido, aggiunge il diluente corrispondente al fattore di diluizione selezionato. Le sue caratteristiche di tracciabilità consentono la registrazione di tutte le operazioni. Programmabile e connettibile fino a 6 diluenti, è disponibile in versioni da 1 kg e 5 kg. La versione da 1 kg è specificamente dedicato alle analisi cosmetologiche (campione da 1-5 g che richiede un'alta precisione).

Caratteristiche principali

- Ultra basso: ideale per un uso sotto cappa a flusso laminare
- LightCode: Colore delle LED indicativo dello stato dell'apparecchio
- Brevetti: sistema GeckoGrip, vassoio amovibile, Sistema multi-distribuzione, BagOpen® magnetico (forma brevettata)
- Garanzia: 1 anno
- Booster kit (opzionale): fino a due volte più veloce
- Schermo fino a 200 g: 0,01 g
- Braccio robotizzato per un facile inserimento del campione
- Opzione Jumbo kit per sacchetti da 3500 mL
- **Connessione:**
 - 2 uscite USB (per collegare una stampante, una tastiera, un lettore di codice a barre, una chiavetta USB)
 - 1 uscita USB (per collegare un computer)
 - Uscita Jack (per collegare un pedale, una pistola Handy gun)
 - Connessione ethernet per LIMS
- **Tracciabilità:** Stampante / dati in Excel™ / software di monitoraggio / Esportazione di file CSV su chiave USB / connettività bidirezionale LIMS
- **Tempo di diluizione:** < 8 s (Per un campione di 25 g diluito a 1/10 con booster kit in fast mode)
- **Fattore di diluizione:** da 2 a 1000, frazioni modificabili
- **Precisione di pesata:** DiluFlow® Elite 5 kg: da 0 g a 100 g: ± 0,05 g / 100 g a 5000 g: ± 0,1%
DiluFlow® Elite 1 kg: 0 g a 20 g: ± 0,01 g / 20 g a 1000 g: ± 0,1%
- **Precisione di diluizione:** > 99% (in standard o accurate mode)
- **Numero massimo di pompe:** 2 integrati + 4 esterni
- **Pesata:** da 0,1g a 5000 g (DiluFlow® Elite 5 kg) / da 0,1g a 1000 g (DiluFlow® Elite 1 kg)
- **Peso massimo senza supporto:** 7000 g (DiluFlow® Elite 5 kg) / 1500 g (DiluFlow® Elite 1 kg)

Fornito con: 1 o 2 pompe, 1 vassoio, 1 protezione per ugelli, 1 completo d'erogazione (GL45 - Ø 6,4 mm (Elite 1 kg: Ø 3,2 mm) per pompa, software di monitoraggio, cavo USB, cavo d'alimentazione, 1 BagOpen® 400 per diluitori, manuale d'uso, 10 GeckoGrip, campioni gratuiti di sacchetti.



Video demo
www.interscience.com

Tracciabilità:



Applicazioni

- Analisi microbiologiche
- Diluizioni gravimetriche / Dispensazione di liquidi
- Sistema di pesata precisa
- Per campioni che richiedono la tracciabilità

Specifiche tecniche

DiluFlow® Elite	1 kg: Pompa singola	1 kg: Pompa doppia	5 kg: Pompa singola	5 kg: Pompa doppia
Peso massimo	1 000 g		5 000 g	
Alimentazione	100-240V~ 50/60 Hz			
Dim. (l x p x h)	31 x 42 x 38 cm	37 x 42 x 38 cm	31 x 42 x 38 cm	37 x 42 x 38 cm
Peso	12,6 kg	14,8 kg	12,6 kg	14,8 kg
Codice	503 101	503 201	503 105	503 205

Opzioni



Vantaggi

- ▶ Fino a 6 pompe con 4 pompe collegabili
- ▶ Sistema multi-distribuzione brevettato
- ▶ Connettività bidirezionale (LIMS)

BagMixer®

Linea di omogeneizzatori

BagMixer® sono omogeneizzatori da laboratorio per la preparazione di campioni solidi. Con un sacchetto, garantiscono un'estrazione microbiologica ottimale in meno di 60 secondi e eliminano tutti i rischi di contaminazione incrociata.



MiniMix® 100
5-80 mL
Campioni fino a 10 g

BagMixer® 400
50-400 mL
Campioni fino a 40 g



JumboMix® 3500
200-3500 mL
Campioni fino a 400 g

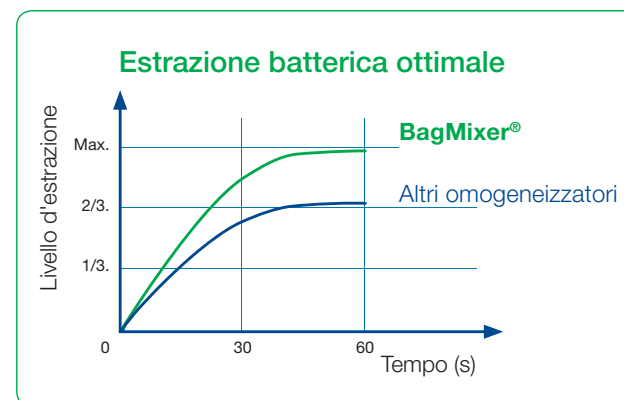
Più di
15 000
BagMixer®
utilizzati al
quotidianamente!

- ▶ L'omogeneizzatore preferito dagli operatori
- ▶ 11 modelli per la maggior parte delle applicazioni (da 5 mL a 3500 mL)
- ▶ 35 anni di esperienza
- ▶ Servizio di assistenza e pezzi di ricambio illimitati



FINESTRA
GARANZIA
ILLIMITATA

AMMORTIZZATORI
GARANZIA
ILLIMITATA



MiniMix® 100 Omogeneizzatori per campioni solidi 100 mL

Il MiniMix® 100 è un omogeneizzatore di piccoli campioni. Con le pale regolabili, l'omogeneizzazione è più accurata ed efficiente.



MiniMix® 100 P CC

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (3, 6, 9, 12 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 ora o ∞)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Click & Clean® pale amovibili (brevettato)
- Fermata delle pale fianco a fianco

MiniMix® 100 W CC

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (3, 6, 9, 12 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 ora o ∞)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Click & Clean® pale amovibili (brevettato)
- Fermata delle pale fianco a fianco
- Porta finestra
- Vaschetta di sicurezza

Scopri gli accessori MiniMix® p. 22!

Fornito con: cavo d'alimentazione, manuale d'uso, vaschetta di sicurezza*, pacchetti gratuiti di sacchetti filtranti. (*solo con MiniMix® 100 W CC)

Specifiche tecniche

MiniMix® 100	P CC	W CC
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	5 - 80 mL	
Alimentazione	100-127V~/220-240V~ 50-60Hz	
Dim. (l x p x h)	20 x 37,5 x 20 cm	
Peso	12 kg	11,8 kg
Codice	011 230	013 230

Ideale con i sacchetti



BagPage®
100 mL



BagLight®
100 mL

Applicazioni

- Omogeneizzazione di tutti i tipi di campioni fino a 10 g
- Clinico, farmaceutico
- Veterinaria (biopsia, campionamento dei tessuti degli organi ...)
- Estrazione molecolare (proteine, lipidi, ADN ...)
- Ricerca tossina (HPLC, GCMS ...)

Vantaggi

- ▶ Silenzioso e resistente
- ▶ Potenza d'omogeneizzazione regolabile
- ▶ Pulizia facile: la porta si apre a 270°

BagMixer® 400

Caratteristiche uniche d'interscience

Potenza d'omogeneizzazione regolabile

- Fino a 28 kg di pressione a pale
- BREVETTATO**



Campioni piccoli/duri:
Spostare le pale in avanti
Per una maggiore pressione



Campioni grandi/morbidi:
Spostare le pale indietro
Per una minore pressione

Omogeneizzatore silenzioso⁽¹⁾

- Meno di 48 dB
- Porta a finestra



ISO 3744, prova acustica

Sistema Q-Tight®

- Chiusura con 250 kg di pressione per tenuta stagna

Facile manutenzione

- Sistema TotalAccess: aprire lo sportello sul banco⁽¹⁾
 - Click & Clean® pale amovibili
- BREVETTATO**

Robusto e affidabile

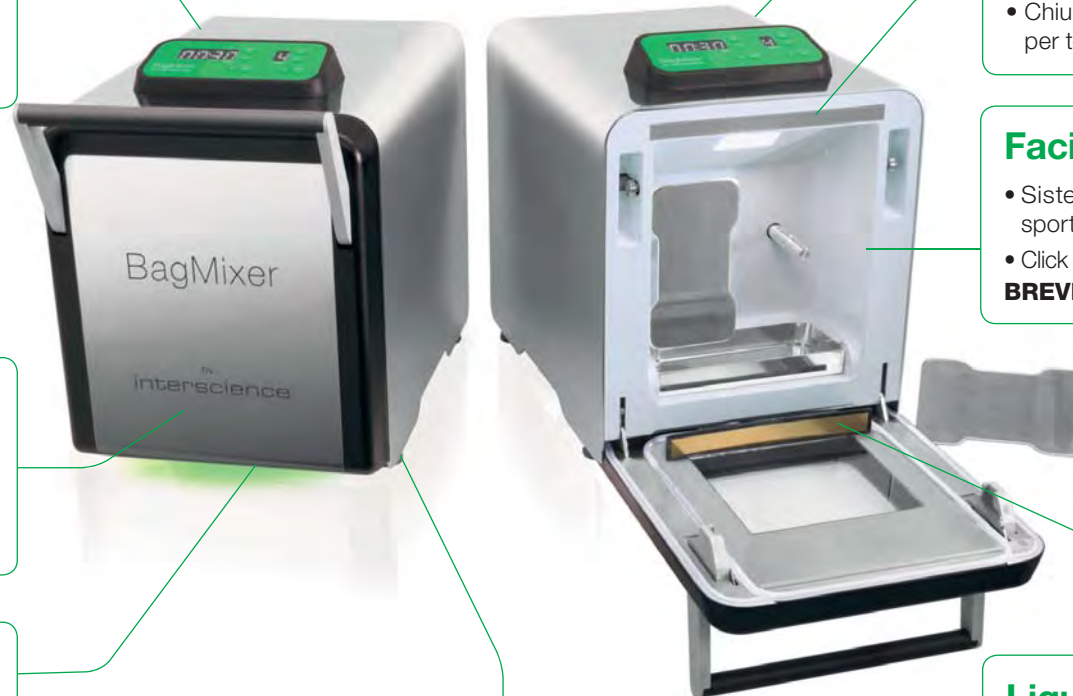
- Acciaio inossidabile di qualità 304L
- Garanzia di 3 anni
- Garanzia illimitata per finestra e ammortizzatori

Sistema di illuminazione avanzata

- Sistema LightCode⁽¹⁾: indica lo stato del processo
- Illuminazione a LED all'interno della camera d'omogeneizzazione

BagMixer® S

BagMixer® SW



Ultra stabile⁽¹⁾

- Basse vibrazioni
- Può essere utilizzato accanto a un diluatore

LiquidSensor⁽²⁾

- Ferma in automatico l'omogeneizzazione in caso di perdita di liquidi del sacchetto
- BREVETTATO**

(1) Solo su BagMixer® S&SW (2) Solo su BagMixer® SW

BagMixer® 400 Omogeneizzatori per campioni solidi 400 mL

ISO 7218
ISO 6887-1
FDA BAM
Bacteriological Analytical Manual

3 ANNI GARANZIA
AMMORTIZZATORI GARANZIA ILLIMITATA
FINESTRA GARANZIA ILLIMITATA

Il best-seller mondiale, il BagMixer® 400 è un omogeneizzatore da laboratorio efficiente per tutte le analisi microbiologiche.



BagMixer® 400 P

- Velocità fissa (8 colpi/s)
- Tempo regolabile (30-210 s o ∞)
- Chiusura Q-Tight®



BagMixer® 400 W

- Velocità fissa (8 colpi/s)
- Tempo regolabile (30-210 s o ∞)
- Chiusura Q-Tight®
- Porta finestra
- Vaschetta di sicurezza



BagMixer® 400 CC

- Porta finestra
- Vaschetta di sicurezza
- Chiusura Q-Tight®
- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (4, 6, 8, 10 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Fermata delle pale fianco a fianco
- Motore brushless silenzioso
- Click & Clean® pale amovibili (Brevettato)



BagMixer® 400 S

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (4, 6, 8, 10 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Fermata delle pale fianco a fianco
- Click & Clean® pale amovibili (brevettato)
- Motore brushless silenzioso
- Vaschetta di sicurezza
- Sistema TotalAccess
- Sistema LightCode
- Illuminazione interna a LED



BagMixer® 400 SW

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (4, 6, 8, 10 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Fermata delle pale fianco a fianco
- Click & Clean® pale amovibili (brevettato)
- Motore brushless silenzioso
- Vaschetta di sicurezza
- Sistema TotalAccess
- Sistema LightCode
- Illuminazione interna a LED
- Porta a finestra
- Liquid Sensor

Meno di 48dB!

Meno di 48dB!

Video demo
www.interscience.com

Scopri gli accessori BagMixer® pag. 22!

Fornito con: cavo d'alimentazione, manuale d'uso, vaschetta di sicurezza*, pacchetti gratuiti di sacchetti. (*in opzione per BagMixer® 400 P)

Specifiche tecniche

BagMixer® 400	P	W	CC	S	SW
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	50 - 400 mL				
Alimentazione	110-127/220-240 V~ 50-60Hz		100-240 V~ 50-60Hz		
Dim. (l x p x h)	27 x 38,5 x 28 cm		27 x 41,5 x 26,5 cm	27,5 x 46,5 x 36 cm	
Peso	16,6 kg		16 kg	25,2 kg	25 kg
Codice	021 230	022 230	024 230	025 000	025 100

Ideale con i sacchetti



Applicazioni

- Omogeneizzazione di tutti i tipi di campioni fino a 40 g
- Microbiologia: prodotti alimentari, farmaceutici, clinici, veterinari, ambientali ...

Vantaggi

- ▶ Silenzioso e robusto
- ▶ Potenza d'omogeneizzazione regolabile
- ▶ Facile manutenzione

JumboMix® 3500 Omogeneizzatori per campioni solidi 3500 mL

Il JumboMix® 3500 consente un'omogeneizzazione di grandi campioni (o fusione tipo pooling) per diverse applicazioni in microbiologia.

ISO 7218

ISO 6887-1

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual3
ANNI
GARANZIAAMMORTIZZATORI
GARANZIA
ILLIMITATASPORTELLINO FINESTRA
GARANZIA
ILLIMITATA

Speciale Trichinella

JumboMix® 3500 VP

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (1,5 / 3 / 4,5 / 6 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Fermata delle pale fianco a fianco

JumboMix® 3500 VW

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (1,5 / 3 / 4,5 / 6 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Fermata delle pale fianco a fianco
- **Porta finestra**
- **Vaschetta di sicurezza**

JumboMix® 3500 WarmMix®

- Schermo digitale multifunzione
- Velocità variabile (1,5 / 3 / 4,5 / 6 colpi/s)
- Tempo dell'omogeneizzazione regolabile (1 s - 1 h o ∞ / conto alla rovescia)
- Potenza d'omogeneizzazione regolabile (brevettato)
- Chiusura Q-Tight®
- Fermata delle pale fianco a fianco
- Vaschetta di sicurezza
- **Porta riscaldata (da 20° C a 50°C)**

Video demo
www.interscience.com

Applicazioni

- Fino a 375 g per la salmonella
- 75, 325 o 375 g di campione per E. Coli O157: H7
- 125 g di campione per Listeria e Listeria monocytogene
- Fusione/Pooling di campioni (ad esempio: 15 x 25 g per raggiungere 375 g)

Scopri gli accessori JumboMix® p. 22!

Fornito con: cavo d'alimentazione, manuale d'uso, vaschetta di sicurezza*, pacchetti gratuiti di sacchetti. (*Solo su JumboMix® 3500 VW e JumboMix® 3500 WarmMix)

Specifiche tecniche

JumboMix® 3500	VP	VW	WarmMix®
Vol. ottimale d'omogeneizzazione	200 - 3500 mL		
Alimentazione	100-127V~/220-240V~ 50-60Hz		
Dim. (l x p x h)	51,8 x 47 x 47 cm	63 x 50 x 47 cm	
Peso	53,2 kg	50,2 kg	63 kg
Codice	031 230	032 230	033 230

Ideale con i sacchetti

BagFilter®
3500 mLBagPage®
3500 mLBagLight®
3500 mL

Opzione

JumboStand
Cod. 037 000

Vantaggi

- ▶ Silenzioso e robusto
- ▶ Potenza d'omogeneizzazione regolabile
- ▶ Facile manutenzione: la porta si apre a 270°

BagMixer® Pack

Qualità e servizio per ogni laboratorio:
Scegli il tuo BagMixer® e crea il tuo pacchetto ideale!



Starter Pack

1 BagMixer®

- + Sacchetti per omogeneizzatore:
500 BagFilter® + 500 BagLight®
- + Accessori:
50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®



Classic Pack

1 BagMixer®

- + Sacchetti per omogeneizzatore:
500 BagFilter® + 500 BagLight®
+ 500 BagPage®
- + Accessori:
1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip®
1 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular



Premium Pack

**1 BagMixer®
& 1 DiluFlow®**

- + Sacchetti per omogeneizzatore:
1000 BagFilter® + 2000 BagLight®
+ 1000 BagPage®
- + Accessori:
1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip®
2 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular

Foto non vincolante

BagPipet® & BagTips®

Pipetta a volume fisso
e puntale tipo cannucchia

BagPipet® è una pipetta autoclavabile a volume fisso (0,1 mL / 0,9 mL / 1 mL). Viene utilizzata con BagTips®, un puntale tipo cannucchia.

BagTips®: la sua lunghezza
raggiunge il fondo
del sacchetto



Autoclavabile e calibrata
secondo il GLP



Vantaggi

- ▶ Economica
- ▶ Nessun rischio di contaminazione
- ▶ Tre volumi fissi (0,1 mL / 0,9 mL / 1 mL)
- ▶ Leggera ed ergonomica
- ▶ Autoclavabile

BagTips® è disponibile in 2 misure:
Regular (19 cm)/Jumbo (24 cm)

Specifiche tecniche

	BagPipet®	BagTips® (Regular)	BagTips® (Jumbo)
Nom. volume		1,1 mL	2,2 mL
Dim. (l x p x h)	5 x 3 x 18 cm	L: 190 mm	L: 240 mm
Codice	251 091	252 019	252 024

BagRack®

Sistemazione per
sacchetti

BagRack® permette una sistemazione
organizzata e metodica dei sacchetti.



Drip tray di sicurezza 400 mL
in opzione (Cod. 221 042)

Vantaggi

- ▶ Adattato a vari tipi di sacchetti
- ▶ Impilabile
- ▶ Robusto
- ▶ Acciaio inossidabile
- ▶ Autoclavabile

Disponibile per i sacchetti:
80 mL, 100 mL, 400 mL, 3500 mL

Specifiche tecniche

BagRack®	80/100 mL	400 mL	3500 mL 4 compartimenti	3500 mL 2 compartimenti
Dim. (l x p x h)	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
Qtà di sacchetti	11	10	4	2
Codice	221 010	221 040	221 350	221 352

BagClip®	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Lunghezza (parte bianca)	130 mm	195 mm	395 mm
Confezione	50	50	50
Codice	231 010	231 040	231 350

BagClip®

Clip di chiusura
dei sacchetti

BagClip® consentono una chiusura
temporanea dei sacchetti.



Vantaggi

- ▶ Facile da usare
- ▶ Chiusura ermetica
- ▶ Nessun contatto con il campione
- ▶ Evita saldature intermedie
- ▶ Robusto

BagOpen®

Apri-sacchetto

BagOpen® mantiene aperto il sacchetto per inserire facilmente il campione. Il prelievo è facile.



Stabile e robusto!

Vantaggi

- ▶ Robusto
- ▶ Base stabile
- ▶ Pareti in policarbonato

Disponibile per misure:
80 mL, 100 mL, 400 mL, 3500 mL

Specifiche tecniche

BagOpen®	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Dim. (l x p x h)	9 x 4,6 x 17 cm	15 x 7,5 x 25 cm	32 x 14,4 x 43,6 cm
Volume	80/100 mL	400 mL	3500 mL
Codice	211 010	211 040	211 350

BagSeal®

Termosaldatrice

BagSeal® consente una saldatura larga, stretta e pulita di qualsiasi tipo di sacchetto (con filtro e senza), e garantisce una chiusura perfetta.



Vantaggi

- ▶ Grande saldatura: 245 mm x 5 mm
- ▶ Temperatura di riscaldamento regolabile
- ▶ Acciaio inossidabile
- ▶ Saldatura con segnale a LED

Specifiche tecniche

	BagSeal®
Alimentazione	100-127/220-240V - 50/60Hz
Dim. (l x p x h)	37 x 27,5 x 32 cm
Peso	10,8 kg
Codice	261 000

PetriPile®

Portapiastre Petri

PetriPile® garantisce un utilizzo sicuro, trasporto e stoccaggio di piastre Petri.



Vantaggi

- ▶ Da 16 a 36 piastre Petri
- ▶ Impilabile
- ▶ Autoclavabile
- ▶ Acciaio inossidabile

Disponibile per Petri da:
ø 55 mm, ø 65 mm, ø 90 mm, ø 150 mm

Specifiche tecniche

PetriPile®	Ø 55	Ø 65	Ø 90	Ø 150
Dim. (l x p x h)	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
No. Petri	36			16
Diametro	55 mm	65 mm	90 mm	150 mm
Codice	241 055	241 065	241 090	241 150

FlexiPump®

Ora l'erogazione è facile



Disegnata per applicazioni microbiologiche

- 3 modalità di lavoro:
 - In continuo
 - A dose (volume predeterminato)
 - A multi-dose (volume predeterminato, con una pausa regolabile tra ciascuna dose)
- 32 programmi personalizzabili
- Pulsante rotativo per una facile navigazione

Facile calibrazione

- Istruzioni guidate sullo schermo

Controllo preciso dell'erogazione

- Fino al 1% di precisione
- Erogare liquidi da 50 µL a 99 L
- Il completo d'erogazione è autoclavabile con bottiglia

Senza manutenzione

- Carter superiore in polycarbonato resistente e acciaio inossidabile
- Testa di pompa Watson Marlow™ di alta qualità

Semplice per erogazione

- Controllo dell'erogazione con la pratica pistola Handy gun e il braccio regolabile
- Distribuzione seriale di:



Terreni di coltura in provette

Ad esempio: 9 mL nelle provette



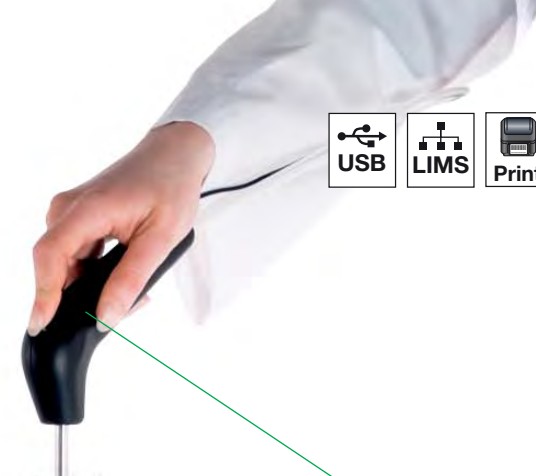
Terreno su Petri

Ad esempio: 18 mL nelle piastre di Petri



Qualsiasi diluente liquido

Ad esempio: 90 mL o 225 mL in bottiglia o sacchetti per omogeneizzatori



FlexiPump®

Pompe di erogazione per preparazione dei terreni di coltura

ISO
7218

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

Le pompe peristaltiche FlexiPump® consentono l'erogazione seriale di terreni di coltura, agar o diluenti liquidi da 50 µL a 99 L.



Video demo
www.interscience.com

Tracciabilità:



FlexiPump®

- Singola testa pompa con 3 rulli
- Consegnato con 1 completo d'erogazione (tubi diametro interno da 3,2 mm)
- Eroga fino a 1,25 L / min.
- Volume liquidi: da 50 µL a 99 L

FlexiPump® Pro

- Doppia testa pompa con 6 rulli:
 - raddoppia l'accuratezza
 - raddoppia la velocità e volume
- Consegnato con 2 completi d'erogazione (Tubi diametro interno 3,2 mm e 6,4 mm)
- Eroga fino a 2,5 L/min.
- Volume liquidi: da 50 µL a 99 L
- Tracciabilità: USB, RS 232

Fornito con: 1 o 2* pompe peristaltiche Watson Marlow™, 1 completo d'erogazione autoclavabile da 3,2 mm (ugello erogazione + tappo GL45 + filtro + tubo + ugello fondo bottiglia), 1 completo d'erogazione autoclavabile da 6,4 mm *, manuale d'uso, cavo d'alimentazione, cavo USB*, pacchetti gratuiti di sacchetti. (*Solo per FlexiPump® Pro)

Applicazioni tipiche

- Riempimento delle provette da 9 mL
- Riempimento di 18 mL delle Petri 90 piastre
- 90 mL e 225 mL in bottiglia o sacchetto per omogeneizzatore

Vantaggi

- ▶ Accuratezza: fino al 1 % di precisione
- ▶ Calibrazione facile
- ▶ Nessuna contaminazione: un completo d'erogazione autoclavabile

Specifiche tecniche

	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
Volume liquidi	50 µL to 99 L	
Alimentazione	100-240 V~ - 50-60 Hz	
Dim. (l x p x h)	15,5 x 27 x 21 cm	15,5 x 32 x 21 cm
Peso	5,2 kg	5,4 kg
Codice	561 000	562 000

Opzioni



Spiral® Perché scegliere il metodo Spiral®?

ISO
7218ISO
4833-2FDA BAM
Bacteriological Analytical
ManualAOAC
977.27

Il metodo Spiral® permette di incrementare la capacità di analisi in laboratorio. Consente una semina batterica standardizzata con una sensibilità da 100 a 1×10^7 CFU/mL su una piastra Petri. Nessun bisogno di ulteriori diluizioni.

Metodo di semina manuale

Questo metodo richiede azioni ripetitive: almeno **4 diluizioni** e **4 semine successive** sono necessarie per ottenere una buona e leggibile piastra Petri.

Metodo automatico Spiral®

Con questo metodo, fai un'analisi su una **singola piastra Petri!**

Equivalente delle diluizioni su 1 piastra Petri!

- Da 100 a 1×10^7 CFU / mL su una piastra Petri
- **Meno consumabili:** Fino al 75% di risparmio!
- **Il ciclo completo di semina in 25 secondi!**

easySpiral® Piastratore a spirale automatico

Il piastratore automatico, easySpiral®, garantisce una semina standardizzata e programmabile senza diluizioni successive del campione in solo 25 secondi.

 **Video demo**
www.interscience.com



Tracciabilità:



easySpiral®

- Controllato da microprocessore
- Semina in superficie: exponential e circle
- Piastre Petri da: 90 mm
- Volumi prefissati erogabili: 50 o 100 µL
- Sensibilità di conteggio: da 300 a 1,3x10⁵ CFU/mL

easySpiral Pro®

- Controllato da microprocessore
- Semina in superficie: exponential, circle e constant
- Piastre Petri da: 90 o 150 mm
- Volumi prefissati erogabili: 50, 100 o 200 µL
- Sensibilità di conteggio: da 100 a 1x10⁷ CFU / mL
- Volume d'erogazione programmabile: da 10 a 1000 µL
- Tracciabilità: Excel™, LIMS
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink™
(vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)

Fornito con: 1 colorante blu per prove, siringa con tubo silicone, Anello Petri (1 x ø 90 mm e 1 x ø 150 mm*), griglie di conteggio Spiral®: 1 x ø 90 mm e 1 x ø 150 mm*, supporto per contenitori per il test, 1 set di 2 filtri, software su un CD-ROM*, cavo USB*, 1000 bicchierini DB50, 1 detergente EnzyClear®, 4 kit connessione per bottiglie GL45, 1 kit connessione doppio per bottiglia GL45, puntale, cavo d'alimentazione, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	easySpiral®	easySpiral Pro®
Alimentazione	100-240V~ 50-60Hz	
Dim. (l x p x h)	40 x 41,5 x 29 cm	
Peso	16,4 kg	
Codice	412 000	413 000

(*solo per easySpiral Pro®)

Opzioni



Struttura di protezione
Cod. 413 001



dataLink™ *
Cod. 410 100



Bicchierini DB50
Cod. 415 100



Letture codice a barre
Cod. 522 000

ISO
7218

ISO
4833-2

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

AOAC
977.27

Principio del metodo Spiral®:

Il campione viene seminato in superficie su un piatto rotante di Petri con una precisa micro-pompa di precisione, secondo una spirale di Archimede logaritmicamente diminuita dal centro della piastra alla sua periferia.

A quanto impostato, la semina corrisponde a 3 o 4 diluizioni rispetto al metodo tradizionale. Il volume è calibrato e conosciuto in ogni punto della piastra Petri.

Dopo l'incubazione, appaiono le colonie come una traccia spirale sulla Petri. Il conteggio può essere fatto manualmente con un Scan® 100 o automaticamente con un contacolonia Interscience Scan® 300, Scan® 500, Scan® 1200 o Scan® 4000.

Applicazioni

- Analisi microbiologiche
- Controlli di: qualità alimentare, cinetica in battericida, MIC di antibiotici, cosmetici, challenge test, farmaceutica

Vantaggi

- ▶ Sensibilità di conteggio: da 100 a 1 x 10⁷ CFU / mL
- ▶ Ciclo completo in 25 secondi
- ▶ Disinfezione brevettata
- ▶ Volumi programmabili tramite USB
- ▶ Costi ridotti fino al 75%

easySpiral Dilute®

Una rivoluzione per le diluizioni seriali!



Compatto

- 40 cm di larghezza, può essere utilizzato sotto cappa a flusso laminare
- In acciaio inossidabile

Alta precisione

- Siringa di vetro con accuratezza di 0,5 %
- Senza calibrazione pipetta



Disinfezione automatica

- Nessuna contaminazione incrociata
- Sistema di pulizia con tecnologia overflow

BREVETTATO

Autonomia

- 2 bottiglie completamente autoclavabili (diluente e disinfettante) e connettori

Automazione ad alta velocità

- 1 disinfezione, 5 diluizioni e 1 semina in 134 sec.
- Braccio rotante veloce

BREVETTATO

Diluizione seriale

- Scegli il fattore di diluizione
- Evita la preparazione di provette da 9 mL
- Fatte 10⁻⁵ diluizioni automaticamente

BREVETTATO

Semina con 1 tasto

- Scegli tra 4 tipi di semina
- Piastra su Petri da 55, 90 e 150 mm

easySpiral Dilute®

Diluitore - Piastratore a spirale automatico

ISO
7218

ISO
4833-2

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

AOAC
977.27

easySpiral Dilute® è un diluitore e piastratore automatico. Consente di eseguire 5x diluizioni 1/10 in serie e semina in automatico su 1 Petri, con una sensibilità di conteggio da da 30 a 1x10¹² CFU/mL.

Caratteristiche principali

- Controllato da microprocessore
- Piastre Petri da: 55 mm, 90 mm e 150 mm
- Capacità della siringa: 1000 µL
- Volume d'erogazione programmabile: da 10 µL a 1000 µL
- Volumi prefissati erogabili: 50 µL, 100 µL e 200 µL
- Sensibilità di conteggio: da 30 a 1x10¹² CFU / mL
- Semina: exponential, constant, circle, pour plate
- 1 disinfezione + 5 diluizioni + prelievo + 1 semina di una diluizione: 134 s
- 1 disinfezione + 5 diluizioni + prelievo + 1 semina di ogni diluizione: 234 s
- Tempo di riempimento (per diverse viscosità del campione) e volume programmabile tramite USB
- Omogeneizzare il campione prima della diluizione / semina
- Tracciabilità: esportazione Excel™, LIMS
- Semina circle brevettato:
 - 3 diluizioni su Petri da 90 mm
 - 6 diluizioni su Petri da 150 mm
- Sistema di disinfezione overflow, pressione di 8 bar (brevettato)
- Capacità di semina successiva con lo stesso campione: 20 Petri (volume 50 µL)
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink™ (vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)



Video demo
www.interscience.com

Tracciabilità:



Fornito con: 1 colorante blu per prove, siringa con tubo silicone, Anello Petri (1 x ø 55 mm, 1 x ø 90 mm e 1 x ø 150 mm), griglie di conteggio Spiral®: 1 x ø 90 mm e 1 x ø 150 mm, griglie di conteggio dei cerchi: 1 x ø 90 mm e 1 x ø 150 mm, supporto per contenitori per il test, 1 set di 2 filtri, software su un CD-ROM*, cavo USB*, 1000 bicchierini DB50, 1 detergente EnzyClear®, 4 kit connessione per bottiglie GL45, 1 kit connessione doppio per botiglia GL45, puntale, cavo d'alimentazione, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	easySpiral Dilute®
Alimentazione	100-240V~ 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	40 x 41,5 x 29 cm
Peso	16,4 kg
Codice	414 000

Optzioni



Struttura di protezione
Cod. 413 001



dataLink™
Cod. 410 100



Bicchierini DB50
Cod. 415 100



Lettoce codice a barre
Cod. 522 000

Applicazioni

- Analisi microbiologiche
- Automatico: diluizioni seriali / piastratore

Vantaggi

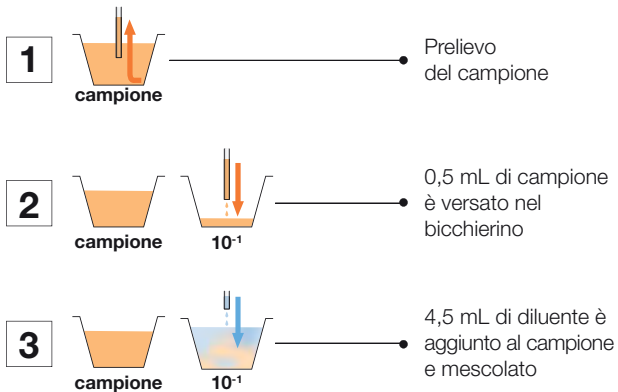
- ▶ 1 tasto per le diluizioni seriali e la semina
- ▶ Diluizioni all'infinito
- ▶ Veloce: disinfezione, 5 diluizioni e 1 semina in 134 sec.
- ▶ 50% meno consumabili e tempo

easySpiral Dilute® Como funziona?

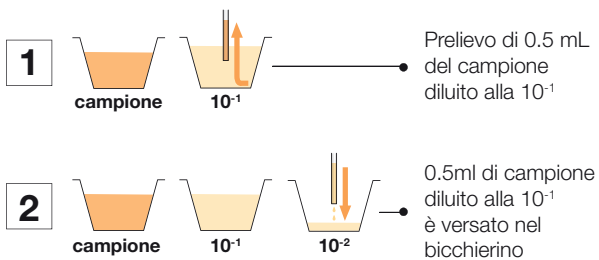


easySpiral Dilute®: diluizioni seriali e semina in automatico, molto rapido, solo 134 secondi per 1 disinfezione, 5 diluizioni e 1 semina.

1. Diluizioni seriali



Il precedente ciclo di diluizione viene ripetuto per le successive serie di diluizioni.



Il ciclo di diluizione può essere ripetuto ogni volta che desiderato.

2. Seminare

Constant mode

Semina omogenea in superficie

50 µL, 100 µL, 200 µL o volume d'erogazione programmabile tramite USB

Exponential mode

Semina in superficie seconda il metodo della spirale di Archimede

50 µL, 100 µL, 200 µL o volume d'erogazione programmabile tramite USB

Circle mode

Semina di 3 o 6 diluizioni su una piastra Petri

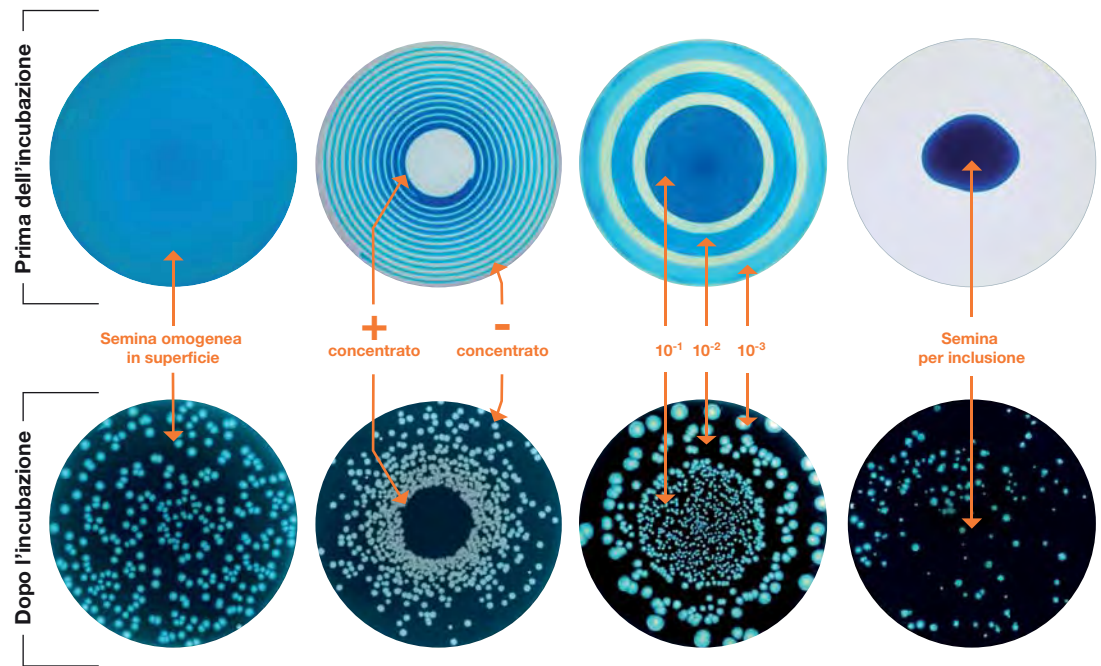
10 µL cerchio interno, 16 µL cerchio medio e 25 µL cerchio esterno

Pour mode

Semina per inclusione*

50 µL, 100 µL, 200 µL o volume d'erogazione programmabile tramite USB

Esempi:



*In pour plate, easySpiral Dilute® semina una goccia di campione in fondo a una Petri vuota. Quindi, l'utente aggiunge l'agar dopo.

Spiral® System: Più di 35 anni di esperienza

«Soluzione per risparmiare tempo per lavoro creativo»

Dr. Ed Campbell Inventore del metodo Spiral®



François Jalenques e Dr. Ed Campbell

mina una Petri senza diluizioni successive e incubazioni intermedie, con una sensibilità da 100 a 1×10^7 CFU / mL. easySpiral® offre grandi vantaggi:

- Non c'è rischio di contaminazione incrociata
- Operazioni standardizzate
- Risultati affidabili, precisi e veloci
- Riduzione del 75 % del tempo, e dei materiali di consumo

ISO³ 4833-2 standard

La tecnologia Spiral®, convalidata da A.O.A.C.², ISO³ 4833-2 e ISO³ 7218 come tecnica ufficiale per controllo qualità della produzione alimentare sono diventate rapidamente un riferimento per varie applicazioni tale la microbiologia alimentare, la batteriologia medica, la ricerca sui conservanti, sul settore farmaceutico e sul settore cosmetologico.

Una rivoluzione nelle diluizioni seriali

Nel 2012 è stato lanciato easySpiral Dilute®, il primo diluatore piastratore automatico sul mercato, a combinare 1 disinfezione, 5 diluizioni seriali e 1 semina in 134 secondi con completa tracciabilità!

¹ Food and Drug Administration, USA

² Association of Official Analytical Chemist

³ International Organization for Standardization

Piastratore Automatico

Nel 1973 Dr Ed Campbell, ricercatore presso la FDA¹, ha inventato il metodo Spiral® per automatizzare il lavoro di routine dell'enumerazione batterica.

Con François Jalenques, fisico e fondatore dell'interscience, hanno sviluppato questo processo e lo hanno brevettato nel 1992 per avere dell'analisi più efficienti e rapidi. Terza generazione di piastratore automatico d'interscience, l'easySpiral® se-



1979
Spiral® DS



1996
Spiral® DS+



2010
easySpiral®



2012
easySpiral Dilute®

Scan® 100 Contacolonie manuale

3
ANNI
GARANZIA

ISO
7218

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

Scan® 100 è un contacolonie manuale con sistema d'illuminazione a LED e un'ergonomia di lavoro con semplici funzioni. La tecnologia Dark Field fornisce illuminazione indiretta, accurata e contrastata delle colonie. La sua porta seriale USB garantisce la tracciabilità esportando i risultati senza l'installazione di un software precedente e con un'esportazione priva di errori.

Caratteristiche principali

- Sensibilità regolabile della superficie del tocco
- Per piastra di Petri ø 55, 65, 90, 150 mm, Petrifilm™, Compact Dry™...
- Schermo digitale multifunzione
- Conteggio: dal 0 al 1999 CFU
- Porta seriale USB: facile trasferimento di dati tramite qualsiasi software (PC / Mac)
- Tecnologia Dark Field per una visione contrastata delle colonie
- Segnale sonoro di conteggio regolabile: 4 livelli
- Intensità delle illuminazione LED regolabile
- Adattato ad ogni penna
- Cassetto porta accessori incorporato

Confronto illuminazione standard e illuminazione Scan® 100

Illuminazione tubo neon:

La luce è diffusa, agar e colonie diventano giallastro. Di conseguenza: il contrasto è imperfetto.

Le colonie sono difficili da contare.



Tecnologia Dark Field:

La luce è diffusa, la colonia è perfettamente illuminata su uno sfondo scuro. Di conseguenza: l'illuminazione è accurata e il contrasto è ottimale.

Le colonie sono facili da contare.



Video demo
www.interscience.com

Lente di ingrandimento con braccio flessibile in opzione

Alta tecnologia:



Tracciabilità:



Consegnato con: guida rapida per l'utente, fondo bianco, adattatore per piastre Petri ø 90 mm, cavo d'alimentazione, cavo USB, penna nera.

Specifiche tecniche

	Scan® 100
Alimentazione	100-240V~ 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	25 x 33 x 17,5 cm
Peso	4,6 kg
Codice	435 000

Opzioni



Vantaggi

- ▶ Acciaio inossidabile, molto robusto
- ▶ LED bianche, durabile, intensità regolabile
- ▶ Illuminazione Dark Field
- ▶ Ergonomico per la posizione della mano
- ▶ Esportazione immediata dei risultati tramite USB

Scan[®] 300 Contacolonie automatico



Scan[®] 300 è un contacolonie automatico con le caratteristiche essenziali per il conteggio automatico della colonia. Specificamente progettato per operare nell'ambito della microbiologia alimentare (PCA, VRBG, MRS...).

Caratteristiche principali

- Camera a colori CMOS, zoom x28, obiettivo M12, risoluzione di 1 megapixel
- 6 combinazioni di illuminazione e sfondo
- Colore di sfondo motorizzato
- La luminosità, il contrasto e la sensibilità vengono ottimizzati automaticamente dal software
- Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm
- Separazione automatica di ammassi di colonie
- Creazione di zone di esclusione poligonale
- Illuminazione con LED di lunga durata
- Esportazione di dati in report stampati, Excel[™], PDF, jpg, png, bmp, xls, sessione Scan[®]
- Software in francese, inglese, giapponese, cinese, russo, spagnolo, tedesco
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink[™] (vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)
- CFR21 parte 11: con audit trail e con livelli di autorizzazione

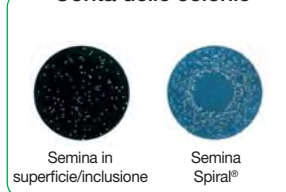


[Video demo www.interscience.com](http://www.interscience.com)



Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm

Conta delle colonie



Alta tecnologia:

Tracciabilità:

Consegnato con: CD-ROM software di Scan[®], cavo d'alimentazione, 2 piastre di convalida, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	Scan [®] 300
Risoluzione	1 megapixel
Alimentazione	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	28,5 x 26,5 x 29 cm
Peso	8,4 kg
Codice	436 300

Opzioni



Vantaggi

- ▶ Risultati istantanei
- ▶ Tracciabilità: salva in automatico le immagini e i risultati
- ▶ LIMS e lettore di codice a barre
- ▶ Esportazione dei dati in Excel[™]
- ▶ Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm

Scan[®] 500

Contacolonie & lettore antibiogramma (Misura aloni d'inibizione)



Scan[®] 500 è un contacolonie automatico a colori che fornisce un rapido ed efficiente conteggio delle colonie: Scan[®] 500 garantisce un'eccellente riproducibilità e salva in automatico i dati, immagini e risultati, nell'ambito della microbiologia.

Caratteristiche principali

- Camera a colori CMOS, zoom x28, obiettivo M12, risoluzione di 1 megapixel
- 6 combinazioni di illuminazione e sfondo
- Colore di sfondo motorizzato
- La luminosità, il contrasto e la sensibilità vengono ottimizzati automaticamente dal software
- Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm
- Separazione automatica di ammassi di colonie
- Creazione di zone di esclusione poligonale
- Illuminazione con LED di lunga durata
- Esportazione di dati in report stampati, Excel[™], PDF, jpg, png, bmp, xls, sessione Scan[®]
- Software in francese, inglese, giapponese, cinese, russo, spagnolo, tedesco
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink[™] (vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)
- CFR21 parte 11: con audit trail e con livelli di autorizzazione
- **Misura degli aloni d'inibizione con EUCAST, CA-SFM, CLSI o database modificabile**
- **Conta fino a 7 colori sulla stessa Petri**



www.interscience.com

Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm

Conteggio delle colonie

Semina in superficie/inclusione Semina Spiral[®] Semina Petri cromogeniche

Misura aloni d'inibizione

Antibiogramma



Consegnato con: CD-ROM software di Scan[®], cavo d'alimentazione, 3 piastre di convalida, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	Scan [®] 500
Risoluzione	1 megapixel
Alimentazione	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	28,5 x 26,5 x 29 cm
Peso	8,4 kg
Codice	436 000

Opzioni



Lettore codice a barre
Cod. 522 000



Adattatore per piastra Petri 55 mm
Cod. 436 005



dataLink[™]
Cod. 410 100

Vantaggi

- ▶ Risultati istantanei
- ▶ Tracciabilità: salva in automatico tutti i dati, immagini e risultati
- ▶ Connessione LIMS e lettore codice a barre
- ▶ Esportazione dei dati in Excel[™]
- ▶ Dimensione minima di colonia rilevata: 0,1 mm

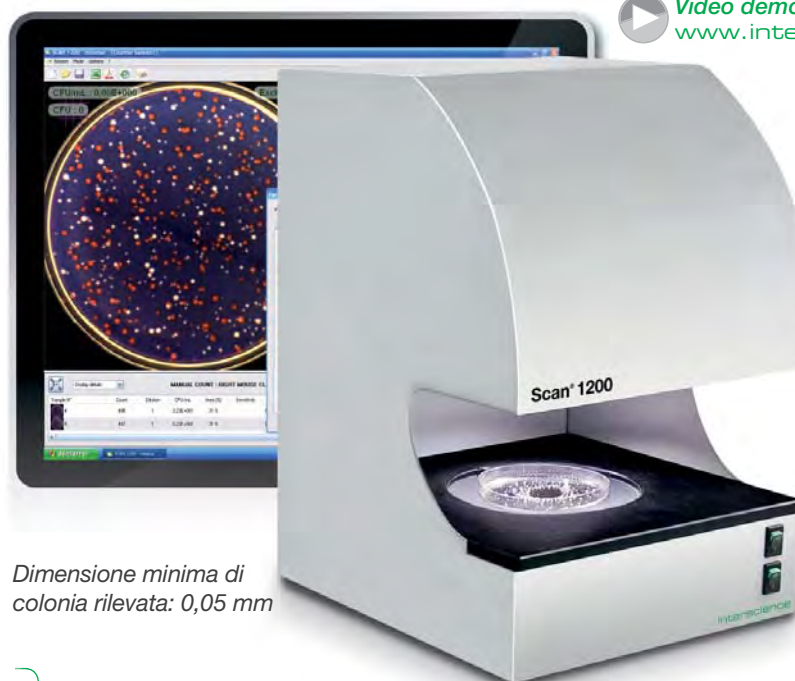
Scan® 1200 Contacolonie & lettore antibiogramma (Misura aloni d'inibizione)



Scan® 1200, è un contacolonie automatico a colori ad alta risoluzione, consente un'adattabilità a tutti i supporti e una grande comodità d'utilizzo, un'eccellente riproducibilità e salva in automatico i dati immagini e risultati, nell'ambito della microbiologia.

Caratteristiche principali

- 6 combinazioni di illuminazione e sfondo
- Colore di sfondo motorizzato
- La luminosità, il contrasto e la sensibilità vengono ottimizzati automaticamente dal software
- Separazione automatica di ammassi di colonie
- Creazione di zone di esclusione poligonale
- Illuminazione con LED di lunga durata
- Esportazione di dati in report stampati, Excel™, PDF, jpg, png, bmp, xls, sessione Scan®
- Software in francese, inglese, giapponese, cinese, russo, spagnolo, tedesco
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink™ (vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)
- Misura degli aloni d'inibizione con EUCAST, CA-SFM, CLSI o database modificabile
- CFR21 parte 11: con audit trail e con livelli di autorizzazione
- Conta fino a 7 colori sulla stessa Petri + 1 colore da escludere
- **Dimensione minima di colonia rilevata: 0,05 mm**
- **Camera CCD a colori HD, zoom x28, lente giapponese HD, risoluzione 1,2 megapixel**



Dimensione minima di colonia rilevata: 0,05 mm

www.interscience.com

Conta delle colonie

Misura aloni d'inibizione

Conformità:

Alta tecnologia:

Tracciabilità:

Consegnato con: CD-ROM software Scan®, cavo d'alimentazione, 3 piastre di convalida, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	Scan® 1200
Risoluzione	1,2 megapixel
Alimentazione	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	28,5 x 26,5 x 37,5 cm
Peso	9,4 kg
Codice	437 000

Opzioni



Lettore codice a barre
Cod. 522 000



Adattatore - 3 models:
Adattatore per Petrifilm™ - Cod. 437 002
Adattatore per Sanita-kun™ - Cod. 437 001
Adattatore per Compact Dry™ - Cod. 437 004



Adattatore per piastra Petri 55 mm
Cod. 436 005



dataLink™
Cod. 410 100

Vantaggi

- ▶ Risultati istantanei
- ▶ Tracciabilità: salva in automatico tutti i dati, immagini e risultati
- ▶ Lettore codice a barre e connessione LIMS
- ▶ Esportazione dei dati in Excel™
- ▶ Dimensione minima di colonia rilevata: 0,05 mm

Scan[®] 4000

Qualità dell'immagine



NUOVO

Camera ultra alta risoluzione

- CCD da 5 megapixel Ultra HD
- Zoom digitale x 69
- Immagine in diretta dalla camera

Beam Splitter

- Evita riflessi e ombra

Cupola bianca LED

- LED bianca diffusa per il miglior contrasto senza riflessi o ombre

CFR21 Parte 11

- Audit trail e garanzia dei risultati

Lettura 100 % della superficie della Petri

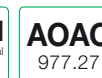
- Detezione e zoom automatico

Ampio utilizzo

- Petri rotonde da \varnothing 55 a 150 mm
- Petri quadrate da 120 mm



Scan® 4000 Contacolonie & lettore antibiogramma (Misura aloni d'inibizione)



Scan® 4000 è un contacolonie automatico ultra HD e un lettore di aloni d'inibizione. Adattato a diverse dimensioni Petri/supporto, il suo sistema d'illuminazione garantisce all'utente, un'elevata precisione e un'eccellente riproducibilità.

www.interscience.com

NUOVO



Dimensione minima di Colonia rilevata: 0,05 mm

Caratteristiche principali

- La luminosità, il contrasto e la sensibilità vengono ottimizzati automaticamente dal software
- Separazione automatica di ammassi di colonie
- Creazione di zone di esclusione poligonale
- Esportazione di dati in report stampati, Excel™, PDF, jpg, png, bmp, xls, sessione Scan®
- Software in francese, inglese, giapponese, cinese, russo, spagnolo, tedesco
- Opzione: sistema di tracciabilità dataLink™ (vedi pag. 39 per ulteriori dettagli)
- CFR21 parte 11: con audit trail e con livelli di autorizzazione
- Misura degli aloni d'inibizione con EUCAST, CA-SFM, CLSI o database modificabile
- Conta fino a 7 colori sulla stessa Petri + 1 colore da escludere
- Dimensione minima di colonia rilevata: 0,05 mm
- **7 combinazioni di illuminazione e sfondo**
- **Camera CCD a colori ultra zoom, zoom x 69, lente giapponese ultra HD, risoluzione di 5 megapixel**
- **Conta su Petri rotonde da ø 55 a 150 mm e Petri quadrate da 120 mm**
- **Sfondo nero/bianco senza parti in movimento**
- **Con Illuminazione a cupola bianca LED: senza riflessi e ombra**
- **Lettura sul 100% della superficie della Petri**
- **Bidirezionale con SIL/LIMS**



Alta tecnologia:

Tracciabilità:

Consegnato con: CD-ROM software di Scan®, cavo d'alimentazione, 3 piastre di convalida, manuale d'uso.

Specifiche tecniche

	Scan® 4000
Risoluzione	5 megapixel
Alimentazione	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (l x p x h)	47 x 47 x 64 cm
Peso	25 kg
Codice	438 000

Opzioni



Conformità:



Vantaggi

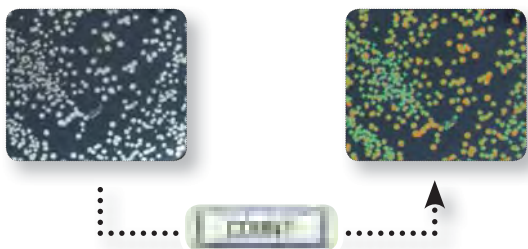
- ▶ Immagine a risoluzione ultra-HD
- ▶ Illuminazione a 360° della Petri: senza riflessi e ombra
- ▶ Ampia possibilità d'utilizzo

Scan® Software per contacolonie e antibiogramma

Con il software Scan® consegnato con i contacolonie Scan®, è possibile contare su numerosi supporti con una completa tracciabilità.

Risultati istantanei⁽¹⁾

Con la visualizzazione d'immagini dal vivo della Petri sul computer, contate fino a **1000 CFU/s**. Ogni colonia contata è identificata da una croce e il risultato viene salvato automaticamente.



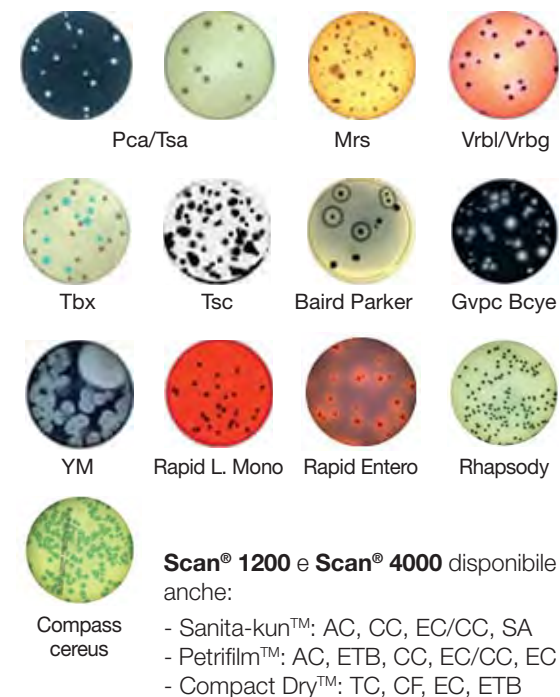
Rilevare colori su Petri cromogeniche

Scan® 500, Scan® 1200 e Scan® 4000 possono leggere Petri cromogene e differenziare le colonie per colore: **fino a 7 colori diversi sulla stessa Petri**. Salvare i parametri per il conteggio successivo in ambienti cromogene.



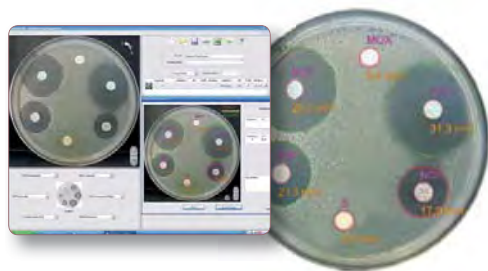
Parametri preimpostati

Scegli i parametri preimpostati per piastre Petri:



Antibiogramma⁽²⁾

La misura degli aloni d'inibizione fornisce risultati immediati dell'efficacia degli antibiotici, misurando il diametro della sua azione. I risultati R.I.S (Resistente / Intermedio / Sensibile) vengono forniti immediatamente dal colore.



Sicurezza delle sessioni⁽¹⁾

Le sessioni sono protette da un codice di sicurezza per operatore e garantisce i dati di ogni sessione. Conforme a CFR 21 parte 11:

- Sicurezza dei sistemi
- Controlli operativi
- Gestione della documentazione.

CFR 21
part 11



⁽¹⁾ Per tutti i modelli ⁽²⁾ Per modelli Scan® 500, Scan® 1200 e Scan® 4000



SCARICARE SOFTWARE SCAN®

www.interscience.com

Plate & count system® + dataLink™



**Incrementa
la capacità di
laboratorio!**

easySpiral Dilute® e Scan® 4000

dataLink™ è un sistema di tracciabilità completa per l'analisi microbiologica di un campione, dalla semina alla conta delle colonie con i piastratori automatici easySpiral® e i contacolonie automatici Scan®.

Tutti i dati di semina (volume, diluizione, ora, terreno...) vengono memorizzati su un'etichetta Datamatrix o QR Code posizionata sulla Petri. Nessun database è necessario. Dopo l'incubazione, l'etichetta Datamatrix viene letta dal software Scan® e recupera tutte le informazioni sul campione, dalla semina alle impostazioni del contacolonie.

Basta premere "COUNT". I dati sono memorizzati. Esportare i risultati, le immagini e i commenti a LIMS*, Excel™, PDF, JPEG.

► Analisi sicure

- Tracciabilità completa
- Impostazioni senza errori

► Tempo risparmiato ► Facile da usare

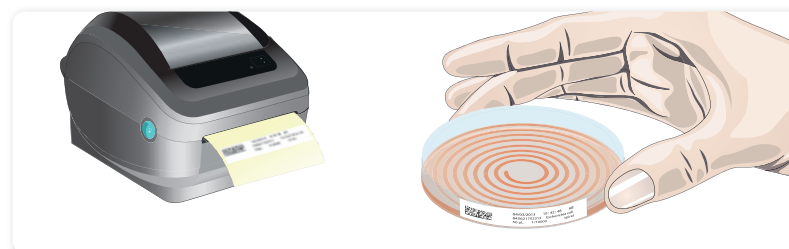
- Nessun dati da compilare manualmente
- Impostazioni automatiche dello Scan®
- Sistema autonomo
- Nessun utilizzo di database o di rete

PASSO 1



Piastra con easySpiral® Pro o Dilute. Il software easySpiral® raccoglie i dati di semina.

PASSO 2



Stampare l'etichetta con il codice Datamatrix. Incollare l'etichetta sulla Petri.

... Incubazione 24-72 h

PASSO 3



Una volta che le colonie sono cresciute, leggere il codice Datamatrix. Il contacolonie Scan® regola automaticamente le proprie impostazioni grazie ai dati dell'etichetta Datamatrix. Conferma su "COUNT". Esporta i dati.

* Controllare la compatibilità con LIMS

Anabac® Deodorante per autoclave

Anabac® fornisce un profumo piacevole e fresco nel laboratorio alla fine del ciclo dell'autoclave. Scegli tra 5 fragranze!



Classic

Profumo forte

Menta e estratti di eucalipto



Poma

Profumo fresco

Estratti di mela



Citrus

Profumo tonico

Estratti di limone



Floral

Profumo di primavera

Estratti di fiori



Peach

Profumo dolce

Estratti di pesca

Profumo fresco nel tuo laboratorio!



L'autoclave rilascia un cattivo odore.



Inserire 1 capsula nell'autoclave o in un contenitore con acqua.



L'aria viene purificata/ profumata con Anabac®

Specifiche tecniche

Anabac®	Classic	Poma	Citrus	Floral	Peach
Confezione da	100				
Codice	320 100	320 200	320 300	320 400	320 500

Applicazioni

- L'ambiente di lavoro è ben profumato
- Si scioglie senza residui e non ha alcun effetto sul processo dell'autoclave

Vantaggi

- ▶ Ambiente di lavoro
- ▶ Compatibile con qualsiasi autoclave
- ▶ Completamente sicuro per l'autoclave
- ▶ Profumo francese
- ▶ 100% biodegradabile

Scheda tecnica



Guadagno con ordini a palette



SACCHETTI PER OMOGENEIZZATORI	Codice	Qtà a confezione	Pacchetto da	Vol. massimo d'omogeneizzazione	Vol. ottimale d'omogeneizzazione	Dim. scatola	Peso lordo
BagFilter®: Sacchetti con filtro laterale							
BagFilter® P 400	111 425	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter® P 400 senza marchio	111 000	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter® S 400	112 425	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter Pull-Up® 400	111 625	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 12 cm	5,3 kg
BagFilter® P 2000	111 200	400	25	2000 mL	400 - 1500 mL	47,5 x 28,5 x 13,5 cm	6,7 kg
BagFilter® P 3500	113 510	100	10	3500 mL	400 - 3500 mL	41 x 33,5 x 11 cm	4,2 kg
BagPage®: Sacchetti con filtro totale							
BagPage® 100	121 025	500	25	100 mL	5 - 50 mL	34 x 22 x 12 cm	2 kg
BagPage® + 400	122 025	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® + 400 senza marchio	122 000	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® F 400	122 325	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® R 400	161 025	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® U 400	122 225	500	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® XR 400	122 425	400	25	400 mL	50 - 300 mL	34 x 22 x 26 cm	6,5 kg
BagPage® + 2000	122 200	250	25	2000 mL	400 - 1500 mL	47,5 x 28,5 x 13,5 cm	4,9 kg
BagPage® + 3500	123 010	100	10	3500 mL	400 - 3500 mL	41 x 33,5 x 11 cm	4,2 kg
BagLight®: Sacchetti senza filtro							
BagLight® PolySilk® 100	131 025	500	25	100 mL	5 - 50 mL	35 x 24 x 9 cm	1,7 kg
BagLight® PolySilk® 400	132 025	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 21 x 11 cm	4 kg
BagLight® HD PolySilk® 400	132 325	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 21 x 11 cm	4 kg
BagLight® Multilayer® 400	132 225	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® Multilayer® U 400	132 125	500	25	400 mL	50 - 300 mL	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® PolySilk® 2000	132 200	500	25	2000 mL	400 - 1500 mL	47,5 x 28,5 x 13,5 cm	9,6 kg
BagLight® PolySilk® 3500	133 025	250	25	3500 mL	400 - 3500 mL	44,5 x 25 x 35 cm	16 kg
RollBag®: Sacchetti per campionamento							
RollBag® 1300	145 040	500	1	1300 mL	50 - 300 mL	34 x 28 x 11 cm	4,2 kg



DILUITORI GRAVIMETRICI	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
DiluFlow®: Diluitori gravimetrici & accessori					
DiluFlow® singola pompa (3 kg)	501 103	1	Diluitore gravimetrico (3 kg) 1 pompa	54,5 x 54,5 x 42,5 cm	14,8 kg
DiluFlow® doppia pompa (3 kg)	501 203	1	Diluitore gravimetrico (3 kg) 2 pompe	54,5 x 54,5 x 42,5 cm	17,6 kg
Sistema di distribuzione regolabile	505 004	1	Sistema di distribuzione regolabile	35 x 30 x 20 cm	1,2 kg
DiluFlow® Pro: Diluitori gravimetrici & accessori					
DiluFlow® Pro singola pompa (5 kg)	502 105	1	Diluitore gravimetrico (5 kg) 1 pompa	54,5 x 54,5 x 55 cm	17,4 kg
DiluFlow® Pro doppia pompa (5 kg)	502 205	1	Diluitore gravimetrico (5 kg) 2 pompe	54,5 x 54,5 x 55 cm	20 kg
Sistema di distribuzione regolabile	505 005	1	Sistema di distribuzione regolabile	25 x 15 x 10 cm	600 g
Jumbo kit	505 006	1	BagOpen® 3500 + 3500 mL DripTray	50 x 40 x 40 cm	3 kg
DiluFlow® Elite: Diluitori gravimetrici & accessori					
DiluFlow® Elite singola pompa (1 kg)	503 101	1	Diluitore gravimetrico (1 kg) 1 pompa	54,5 x 54,5 x 55 cm	18 kg



DILUITORI GRAVIMETRICI	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
DiluFlow® Elite doppia pompa (1 kg)	503 201	1	Diluitore gravimetrico (1 kg) 2 pompe	54,5 x 54,5 x 55 cm	20,6 kg
DiluFlow® Elite singola pompa (5 kg)	503 105	1	Diluitore gravimetrico (5 kg) 1 pompa	54,5 x 54,5 x 55 cm	18 kg
DiluFlow® Elite doppia pompa (5 kg)	503 205	1	Diluitore gravimetrico (5 kg) 2 pompe	54,5 x 54,5 x 55 cm	20,6 kg
Sistema di distribuzione regolabile	505 005	1	Sistema di distribuzione regolabile	25 x 15 x 10 cm	600 g
Jumbo kit	505 006	1	BagOpen® 3500 + vaschetta di ricupero dei liquido	50 x 40 x 40 cm	3 kg
Modulo pompa	505 007	1	Modulo pompa esterna + completo d'erogazione, misura interna ø 6,4 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	23 x 31 x 27 cm	5,3 kg
Sostegno per 6 ugelli	505 008	1	Sostegno per 6 ugelli	12 x 10 x 8 cm	300 g
Lettore codice a barre	522 000	1	Lettore codice a barre	39 x 27 x 15 cm	1 kg
Pistola Handy gun	561 001	1	Pistola Handy gun per facilitare la dispensazione	15 x 15 x 5 cm	0,1 kg
DiluFlow®, DiluFlow® Pro & DiluFlow® Elite: Accessori					
Cartuccia nastro	410 130	1	Cartuccia nastro per stampante a trasferimento termico	12 x 10 x 8 cm	300 g
Stampante	410 150	1	Stampante a trasferimento termico (RS 232 e USB)	37 x 35 x 25 cm	4 kg
Bottiglia 2L (GL45)	413 002	3	Bottiglia di vetro 2L (GL45)	37 x 37 x 37 cm	5 kg
Piattaforma di pesata	505 002	1	Piattaforma di pesata per contenitore	25 x 15 x 10 cm	600 g
Piattaforma con pinza di sostegno	505 003	1	Piattaforma con pinza di sostegno per contenitori tipo tubi da Ø 10 fino a 60 mm	25 x 20 x 10 cm	1 kg
GeckoGrips	505 009	10	Set di 10 adesivi per BagOpen®	12 x 10 x 8 cm	250 g
Supporto integrato per sacche di diluenti	505 010	1	Supporto integrato al DiluFlow® per sacche di diluenti	40 x 30 x 18 cm	1,5 kg
Piede pedale	507 008	1	Piede pedale con presa 3,5 mm Jack	15 x 10 x 10 cm	0,15 kg
Ugello erogazione regolabile (ø 3,2 mm)	505 012	5	Set di 5 ugelli d'erogazione regolabile (L: 23,5 cm - Misura interna tubo ø 3,2 mm)	Zip bag: 27 x 42 cm	350 g
Ugello erogazione regolabile (ø 6,4 mm)	505 013	5	Set di 5 ugelli d'erogazione regolabile (L: 12 cm - Misura interna tubo ø 6,4 mm)	Zip bag: 14 x 8 cm	200 g
Booster kit	511 000	1	Pompa booster + 2 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno), misura interna ø 6,4 mm + 2 "Y"	39 x 17 x 15 cm	1,1 kg
Bottiglia 5L (GL45)	513 001	1	Bottiglia autoclavabile 5L (GL45)	37 x 35 x 25 cm	2,5 kg
Peso certificato (500 g)	513 005	1	Peso certificato (500 g), tipo F1	25 x 10 x 10 cm	0,8 kg
Completo d'erogazione per Booster kit (GL45 - ø 3,2 mm)	513 008	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 3,2 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,7 kg
Tubi + Y (ø 3,2 mm)	513 009	5	5 set di tubi per erogazione per Booster kit, misura interna ø 3,2 mm, incluso connettore "Y"	Zip Bag: 35 x 45 cm	628 g
Supporto indipendente per sacche di diluenti	513 015	1	Supporto indipendente per due sacche di diluenti	59 x 37 x 29 cm	2,5 kg
Ugello puntale	513 020	1	Ugello puntale per sacche di diluente	12 x 10 x 8 cm	0,1 kg
Filtri PTFE 0,2 µm (ø 25 mm)	513 023	5	Set di 5 filtri PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Ugello erogazione (Tubi ø 4,8 - 8 mm)	513 024	5	Set di 5 ugelli erogazione (per tubi misura interna 4,8-8 mm)	15 x 15 x 6 cm	0,2 kg
Ugello fondo bottiglia (ø 6 mm)	513 039	5	Set di 5 ugelli per fondo bottiglia - ø 6 mm	Zip Bag: 8 x 12 cm	275 g
Ugello erogazione (Tubi ø 1,6 - 3,2 mm)	513 040	5	Set di 5 ugelli erogazione (per tubi misura interna 1,6-3,2 mm)	Zip Bag: 8 x 12 cm	69,8 g
Completo d'erogazione per Booster kit (GL45 - ø 6,4 mm)	513 041	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 6,4 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	Zip Bag: 23 x 35 cm	228,8 g
Tubi + Y (ø 6,4 mm)	513 042	5	5 set di tubi per erogazione per Booster kit, misura interna ø 6,4 mm, incluso connettore "Y"	Zip bag: 35 x 45 cm	628 g
Completo d'erogazione (GL45 - ø 6,4 mm)	513 043	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 6,4 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	Zip bag: 23 x 35 cm	221 g
Tubi (ø 6,4 mm)	513 044	1	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 6,4 mm, incluso connettori	Zip bag: 35 x 45 cm	590,2 g
Completo d'erogazione (GL45 - ø 3,2 mm)	513 045	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 3,2 mm + tappo GL4 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	Zip bag: 23 x 35 cm	221 g
Tubi (ø 3,2 mm)	513 047	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 3,2 mm, incluso connettori	Zip bag: 35 x 45 cm	590,2 g
Etichette per stampante	521 012	2	Etichette per stampante a trasferimento termico	20 x 10 x 10 cm	1,2 kg
Carta per stampante	521 110	2	Carta per stampante a trasferimento termico	25 x 10 x 10 cm	1,5 kg
Tubi per pompa(ø 3,2 mm)	561 302	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 3,2 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
Tubi per pompa(ø 6,4 mm)	561 304	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 6,4 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
Tappo GL45 + filtro 0,2 µm autoclavabile	561 401	1	Tappo GL45 + filtro 0,2 µm autoclavabile	Zip bag: 10 x 12 cm	35 g
Connettori "Y" (Ø 6,4 - 8 mm)	561 402	6	6x connettori "Y" - Misura interna tubo ø 6,4 - 8 mm	Zip bag: 14 x 8 cm	20 g



OMOGENEIZZATORI	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
MiniMix® 100: 100 mL omogeneizzatori					
MiniMix® 100 P CC	011 230	1	Sportello in acciaio inossidabile, pale regolabile, display digitale con velocità e tempo regolabile sistema pulizia Click & Clean®	50 x 30 x 33 cm	13,4 kg
MiniMix® 100 W CC	013 230	1	Sportello in acciaio inossidabile con finestra, pale regolabile, display digitale con velocità e tempo regolabile, vaschetta di sicurezza e sistema pulizia Click & Clean®	50 x 30 x 33 cm	13,4 kg
DripTray	016 000	1	Vaschetta di sicurezza per MiniMix®	17,5 x 10 x 2 cm	0,2 kg
BagMixer® 400: 400 mL omogeneizzatori					
BagMixer® 400 P	021 230	1	Sportello in acciaio inossidabile, con tempo regolabile	49,5 x 35 x 36,5 cm	18,6 kg
BagMixer® 400 W	022 230	1	Sportello in acciaio inossidabile con finestra, con tempo regolabile, e vaschetta di sicurezza	49,5 x 35 x 36,5 cm	18,8 kg
BagMixer® 400 CC	024 230	1	Sportello in acciaio inossidabile con finestra, display digitale con velocità e tempo regolabile, pale regolabile, vaschetta di sicurezza e sistema pulizia Click & Clean®	49,5 x 35 x 36,5 cm	18,6 kg
BagMixer® 400 S	025 000	1	Sportello in acciaio inossidabile, super silenzioso, vaschetta di sicurezza integrata, accesso totale per le pulizie con sistema Click & Clean®, illuminazione Lightcode a LED, display digitale con velocità e tempo regolabile, pale regolabile	56 x 41 x 50 cm	28,6 kg
BagMixer® 400 SW	025 100	1	Sportello in acciaio inossidabile con finestra, super silenzioso, vaschetta di sicurezza integrata, accesso totale per le pulizie con sistema Click & Clean®, illuminazione Lightcode a LED, display digitale con velocità e tempo regolabile, pale regolabile e sistema Liquid Sensor	56 x 41 x 50 cm	28,2 kg
DripTray	026 000	1	Vaschetta di sicurezza per BagMixer® 400	23 x 12 x 2,3 cm	330 g
Starter pack	110 000	1	1 BagMixer® + 500 BagFilter® + 500 BagLight® + 50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®	-	-
Classic pack	110 100	1	1 BagMixer® + 500 BagFilter® + 500 BagLight® + 500 BagPage® + 1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip® + 1 PetriPile® + 1 BagPipet® + 1 000 BagTips® Regular	-	-
Premium pack	500 000	1	1 BagMixer® + 1 DiluFlow® + 1000 BagFilter® + 2000 BagLight® + 1000 BagPage® + 1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip® + 2 PetriPile® + 1 BagPipet® + 1000 BagTips® Regular	-	-
JumboMix® 3500: 3500 mL omogeneizzatori					
JumboMix® 3500 VP	031 230	1	Sportello in acciaio inossidabile, pale regolabile, display digitale con velocità e tempo regolabile	62 x 58 x 58 cm	61 kg
JumboMix® 3500 VW	032 230	1	Sportello in acciaio inossidabile con finestra, pale regolabile, display digitale con velocità e tempo regolabile, vaschetta di sicurezza	62 x 58 x 58 cm	58,2 kg
JumboMix® 3500 WarmMix®	033 230	1	Sportello in acciaio inossidabile, pale regolabile, display digitale con velocità e tempo regolabile, temperatura della camera d'omogeneizzazione fino a 50°C	62 x 58 x 58 cm	61 kg
JumboStand	037 000	1	Tavola ergonomica per JumboMix® 3500	60 x 52 x 26 cm	16 kg
DripTray	036 000	1	Vaschetta di sicurezza per JumboMix®	46 x 12,5 x 2,5 cm	0,6 kg

ACCESSORI	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
BagTools®: Accessori da laboratorio					
BagOpen® 80/100	211 010	1	Apri sacchetto per misura 80 mL e 100 mL	23 x 12 x 5 cm	200 g
BagOpen® 400	211 040	1	Apri sacchetto per misura 400 mL	26 x 16 x 6,2 cm	540 g
BagOpen® 3500	211 350	1	Apri sacchetto per misura 3500 mL	45 x 20 x 5 cm	2 kg
BagRack® 80/100	221 010	1	Portasacchetti in acciaio inossidabile per sistemazione di 11 sacchetti misura 80 mL e 100 mL	28,5 x 14,5 x 16 cm	0,8 kg
BagRack® 400	221 040	1	Portasacchetti in acciaio inossidabile per sistemazione di 10 sacchetti misura 400 mL	37 x 22 x 22 cm	1,4 kg
DripTray	221 042	1	Vaschetta di sicurezza per BagRack® 400	36 x 22,2 x 3 cm	880 g
BagRack® 3500 (4 comp.)	221 350	1	Portasacchetti in acciaio inossidabile per sistemazione di 4 sacchetti misura 3500 mL	50,5 x 41,5 x 42,5 cm	3 kg
BagRack® 3500 (2 comp.)	221 352	1	Portasacchetti in acciaio inossidabile per sistemazione di 2 sacchetti misura 3500 mL	39 x 29 x 26 cm	1,3 kg
BagClip® 80/100	231 010	50	Clip di chiusura 13 cm (per sacchetti misura 80 mL e 100 mL)	21,5 x 15 x 5,5 cm	550 g
BagClip® 400	231 040	50	Clip di chiusura 19,5 cm (per sacchetti misura 400 mL)	27 x 19 x 6,5 cm	750 g
BagClip® 3500	231 350	50	Clip di chiusura 39,5 cm (per sacchetti misura 3500 mL)	51 x 10 x 12 cm	1,6 kg
PetriPile® 55	241 055	1	Portapiastre in acciaio inossidabile, impilabile, per 36 Petri ø 55 mm	28 x 23 x 15 cm	1 kg
PetriPile® 65	241 065	1	Portapiastre in acciaio inossidabile, impilabile, per 36 Petri ø 65 mm	31 x 23 x 15,5 cm	1 kg
PetriPile® 90	241 090	1	Portapiastre in acciaio inossidabile, impilabile, per 36 Petri ø 90 mm	39 x 27,5 x 15 cm	1,5 kg
PetriPile® 150	241 150	1	Portapiastre in acciaio inossidabile, impilabile, per 16 Petri ø 150 mm	40,5 x 41,5 x 16,5 cm	1,2 kg
BagPipet®	251 091	1	Pipetta autoclavabile a volumi fissi 0,1 mL/0,9 mL/1 mL usata con puntali BagTips®	30 x 10 x 6 cm	250 g



ACCESSORI	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
BagTips® (Regular)	252 019	1000	Puntali tipo cannuccia 19 cm, sterilizzati raggi gamma, in pacchetti da 25	27,5 x 23 x 11 cm	1,2 kg
BagTips® (Jumbo)	252 024	1000	Puntali tipo cannuccia 24 cm, sterilizzati raggi gamma, in pacchetti da 25	27,5 x 23 x 11 cm	1,5 kg
BagSeal® 400	261 000	1	Termosaldatrice per sacchetti misura 400 mL	49,5 x 39,5 x 49 cm	13,6 kg
Kit di manutenzione BagSeal®	261 500	1	Kit di manutenzione con 2 resistenze + 2 fusibili + 2 bande Teflon	35 x 4 cm	100 g

POMPE DI EROGAZIONE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
FlexiPump®: Pompa peristaltica per dispensazione					
FlexiPump®	561 000	1	Pompa peristaltica per dispensazione, una testa	50 x 40 x 40 cm	8 kg
FlexiPump® Pro	562 000	1	Pompa peristaltica per dispensazione, doppia testa	50 x 40 x 40 cm	8,4 kg
FlexiPump®: Accessori					
Cartuccia nastro	410 130	1	Cartuccia nastro per stampante a trasferimento termico	12 x 10 x 8 cm	300 g
Stampante	410 150	1	Stampante a trasferimento termico (RS 232 e USB)	37 x 35 x 25 cm	4 kg
Bottiglia 2L (GL45)	413 002	3	Bottiglia di vetro 2L (GL45)	37 x 37 x 37 cm	5 kg
Ugello fondo bottiglia (ø 3 mm)	413 028	5	Ugello fondo bottiglia per tubo da Ø 3 mm	Zip bag: 8 x 12 cm	34,2 g
Piede pedale	507 008	1	Piede pedale con presa 3,5 mm Jack	15 x 10 x 10 cm	0,15 kg
Bottiglia 5L (GL45)	513 001	1	Bottiglia autoclavabile 5L (GL45)	37 x 35 x 25 cm	2,5 kg
Tubi per pompa (Ø 4,8 mm)	513 011	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 4,8 mm	26 x 21 x 11 cm	0,28 kg
Supporto indipendente per sacche di diluenti	513 015	1	Supporto indipendente per due sacche di diluenti	59 x 37 x 29 cm	2,5 kg
Testa pompa	513 017	1	Testa pompa peristaltica (Watson Marlow®)	15 x 15 x 6 cm	0,4 kg
Ugello puntale	513 020	1	Ugello puntale per sacche di diluente	12 x 10 x 8 cm	0,1 kg
Filtri PTFE 0,2 µm (ø 25 mm)	513 023	5	Set di 5 filtri PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Ugello erogazione (ø 4,8 - 8 mm)	513 024	5	Set di 5 ugelli erogazione (per tubi misura interna 4,8- 8 mm)	15 x 15 x 6 cm	0,2 kg
Ugello fondo bottiglia (ø 6 mm)	513 039	5	Set di 5 ugelli per fondo bottiglia - ø 6 mm	Zip Bag: 8 x 12 cm	275 g
Ugello erogazione (Tubi ø 1,6 - 3,2 mm)	513 040	5	Set di 5 ugelli erogazione (per tubi misura interna 1,6-3,2 mm)	Zip Bag: 8 x 12 cm	69,8 g
Etichette per stampante	521 012	2	Etichette per stampante a trasferimento termico	20 x 10 x 10 cm	1,2 kg
Carta per stampante	521 110	2	Carta per stampante a trasferimento termico	25 x 10 x 10 cm	1,5 kg
Pistola Handy gun	561 001	1	Pistola Handy gun per facilitare la dispensazione	15 x 15 x 5 cm	0,1 kg
Sistema di distribuzione regolabile	561 002	1	Sistema di distribuzione regolabile per contenitori	34 x 22 x 12 cm	0,6 kg
Completo d'erogazione (GL45 - ø 1,6 mm)	561 101	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 1,6 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione (GL45 - ø 3,2 mm)	561 102	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 3,2 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione (GL45 - ø 4,8 mm)	561 103	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 4,8 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione (GL45 - ø 6,4 mm)	561 104	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 6,4 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione (GL45 - ø 8 mm)	561 105	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 8 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Tubi (ø 1,6 mm)	561 201	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 1,6 mm, incluso connettori	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi (ø 3,2 mm)	561 202	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 3,2 mm, incluso connettori	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi (ø 4,8 mm)	561 203	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 4,8 mm, incluso connettori	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi (ø 6,4 mm)	561 204	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 6,4 mm, incluso connettori	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi (ø 8 mm)	561 205	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 8 mm, incluso connettori	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi per pompa (ø 1,6 mm)	561 301	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 1,6 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
Tubi per pompa (ø 3,2 mm)	561 302	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 3,2 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
Tubi per pompa (ø 6,4 mm)	561 304	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 6,4 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg





POMPE DI EROGAZIONE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
Tubi per pompa (ø 8 mm)	561 305	6	Set di 6 tubi silicone per pompa (20 cm ciascuno) misura interna ø 8 mm	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
"Y" connettori (ø 6,4 - 8 mm)	561 402	6	6x connettori "Y" - Misura interna tubo ø 6,4 - 8 mm	Zip bag: 14 x 8 cm	20 g
Completo d'erogazione + Y (GL45 - ø 1,6 mm)	562 101	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 1,6 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione + Y (GL45 - ø 3,2 mm)	562 102	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 3,2 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione + Y (GL45 - ø 4,8 mm)	562 103	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 4,8 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione + Y (GL45 - ø 6,4 mm)	562 104	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 6,4 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Completo d'erogazione + Y (GL45 - ø 8 mm)	562 105	1	Completo d'erogazione, misura interna ø 8 mm + tappo GL45 + ugello fondo bottiglia + ugello erogazione + filtro + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,2 kg
Tubi + Y (ø 1,6 mm)	562 201	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 1,6 mm, incluso connettori "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi + Y (ø 3,2 mm)	562 202	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 3,2 mm, incluso connettori "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi + Y (ø 4,8 mm)	562 203	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 4,8 mm, incluso connettori "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi + Y (ø 6,4 mm)	562 204	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 6,4 mm, incluso connettori "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
Tubi + Y (ø 8 mm)	562 205	5	5 set di tubi per erogazione, misura interna ø 8 mm, incluso connettori "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg



PIASTRATORE A SPIRALE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
Spiral® system: easySpiral®					
easySpiral®	412 000	1	Semina su piastre Petri a metodica Spiral®	60 x 50 x 55 cm	24,6 kg
easySpiral Pro®	413 000	1	Semina su piastre Petri a metodica Spiral®, con USB	60 x 50 x 55 cm	24,6 kg
easySpiral Dilute®	414 000	1	Serie di diluizioni in automatico e semina su piastre Petri a metodica Spiral®, con USB	60 x 50 x 55 cm	24,6 kg
Spiral® system: Accessori					
DataLink™	410 100	1	Sistema di tracciabilità per Plate & Count system®	48,5 x 38,5 x 25 cm	4,4 kg
Etichette per stampante	410 120	2 x 2500	Rullo etichette per stampante - Misura 45 x 10 mm	Zip bag: 18 x 25 cm	997 g
Cartuccia nastro	410 130	1	Cartuccia nastro per stampante a trasferimento termico	12 x 10 x 8 cm	300 g
Struttura di protezione	413 001	1	Struttura di protezione per lavorare fuori cappa a flusso laminare	59 x 37 x 29 cm	3 kg
Bottiglia 2L (GL45)	413 002	3	Bottiglia di vetro 2L (GL45)	37 x 37 x 37 cm	5 kg
Kit connessione per bottiglia GL45	413 003	1	Kit connessione per bottiglia GL45 autoclavabile	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Siringa (1 mL)	413 004	1	Siringa (capacità 1 mL)	25 x 10 x 10 cm	0,2 kg
Tubi	413 006	1	Kit di tubi silicone e filtri per la vasca di disinfezione	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Spiral® counting grid (90 mm)	413 014	1	Griglia conteggio Spiral® per piastra Petri da 90 mm	25 x 10 x 10 cm	0,3 kg
Filtri per vasca disinfezione	413 009	2	Set di 2 filtri per vasca disinfezione	12 x 10 x 8 cm	0,3 kg
Griglia conteggio Spiral® (150 mm)	413 015	1	Griglia conteggio Spiral® per piastra Petri da 150 mm	25 x 20 x 10 cm	0,3 kg
Supporto per Eppendorf™ 0,5 mL	413 016	1	Supporto per Eppendorf™ 0,5 mL	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Supporto per Eppendorf™ 1,5 mL e 2 mL	413 017	1	Supporto per Eppendorf™ 1,5 mL e 2 mL	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Supporto per Dilucup™	413 018	1	Supporto per Dilucup™	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Anello adattatore per piastra Petri (90-150 mm)	413 019	1	Anello adattatore per piastre Petri da 90 a 150 mm	25 x 10 x 10 cm	0,3 kg
Anello adattatore per piastra Petri (50-65 mm)	413 020	1	Anello adattatore per piastre Petri da 55 a 65 mm	25 x 10 x 10 cm	0,3 kg
Griglia conteggio Circle mode (90 mm)	413 026	1	Griglia conteggio Circle mode per piastre Petri da 90 mm	25 x 20 x 10 cm	0,3 kg
Griglia conteggio Circle mode (150 mm)	413 027	1	Griglia conteggio Circle mode per piastre Petri da 150 mm	25 x 20 x 10 cm	0,3 kg
EnzyClear®	413 029	1	Detergente per easySpiral® per pulizia e pre disinfezione	ø 9 cm - H: 11 cm	365 g
Puntale (1 mL)	414 001	1	Puntale (1 mL)	25 x 10 x 10 cm	0,5 kg
Supporto per Eppendorf™ 1,5 mL	414 002	1	Supporto per Eppendorf™ 1,5 mL per easySpiral Dilute®	20 x 17 x 7 cm	250 g
Kit di manutenzione per easySpiral® (1 mL)	414 003	1	Kit di manutenzione per easySpiral®: 1 puntale, 1 siringa, 1 tubo silicone, 1 tubo lubrificante, 10 filtri per le pompe	31 x 21,5 x 10 cm	497 g



PIASTRATORE A SPIRALE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
Kit connessione doppio per bottiglia GL45	414 004	1	Kit connessione doppio per una bottiglia GL45	Zip bag: 18 x 25 cm	78,4 g
Bicchierini DB50	415 100	1 000	1 000 bicchierini DB50 (5mL)	34 x 22 x 12 cm	1,5 kg
Colorante blu per easySpiral®	415 530	1	Colorante blu per prove su easySpiral® (125 mL)	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Filtri PTFE 0,2 µm (ø 25 mm)	513 023	5	Set di 5 filtri PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Letture codice a barre	522 000	1	Letture codice a barre	39 x 17 x 8 cm	1 kg



CONTACOLONIE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
Scan®: Contacolonie					
Scan® 100	435 000	1	Contacolonie manuale	50 x 40 x 40 cm	7.2 kg
Scan® 300	436 300	1	Contacolonie automatico	50 x 40 x 40 cm	11 kg
Scan® 500	436 000	1	Contacolonie automatico & antibiogramma (misura degli aloni d'inibizione)	50 x 40 x 40 cm	11 kg
Scan® 1200	437 000	1	Contacolonie alta definizione automatico & antibiogramma (misura degli aloni d'inibizione)	57 x 42 x 42 cm	12.4 kg
Scan® 4000	438 000	1	Contacolonie ad ultra alta definizione automatico & antibiogramma (misura degli aloni d'inibizione)	60 x 63 x 80 cm	32 kg

Scan®: Accessori

DataLink™	410 100	1	Sistema di tracciabilità per Plate & Count system®	48.5 x 38.5 x 25 cm	4.4 kg
Etichette per stampante	410 120	2 x 2500	Rullo etichette per stampante - Misura 45 x 10 mm	Zip bag: 18 x 25 cm	997 g
Cartuccia nastro	410 130	1	Cartuccia nastro per stampante a trasferimento termico	12 x 10 x 8 cm	300 g
Lente di ingrandimento per Scan® 100	435 001	1	Lente di ingrandimento (x2) per Scan® 100	26 x 16,5 x 10,5 cm	0.8 kg
Adattatore per Petrifilm™/Sanita-kun™/Compact Dry™	435 002	2	Adattatore per Petrifilm™, Sanita-kun™, Compact Dry™ per Scan® 100	16,5 x 16 x 6,5 cm	0.25 kg
Griglia conteggio Spiral® DS	435 010	2	Griglia conteggio Spiral® DS: una trasparente e una bianca per piastre Petri da 90 e 150 mm per Scan® 100	16,5 x 16 x 6,5 cm	0.13 kg
Griglia conteggio Wolffhuegel	435 020	2	Griglia conteggio Wolffhuegel: una trasparente e una bianca per piastre Petri da 90 e 150 mm per Scan® 100	16,5 x 16 x 6,5 cm	0.1 kg
Griglia conteggio Spiral® (90 mm)	435 030	2	Griglia conteggio Spiral®: una trasparente e una bianca per piastre Petri da 90 mm per Scan® 100	16,5 x 16 x 6,5 cm	0.1 kg
Griglia conteggio Spiral® (150 mm)	435 035	2	Griglia conteggio Spiral®:una trasparente e una bianca per piastre Petri da 150 mm per Scan® 100	16,5 x 16 x 6,5 cm	0.1 kg
Griglia conteggio Circle mode	435 037	2	Griglia conteggio Circle mode easySpiral Dilute®: una trasparente e una bianca per piastre Petri da 90 e 150 mm per Scan® 100	Zip bag: 15 x 25 cm	84 g
Adattatore per piastra Petri (55 mm)	436 005	1	Adattatore per piastre Petri 55 mm per Scan® 300/500/1200	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Adattatore per Sanita-Kun™	437 001	1	Adattatore per Sanita-kun™ per Scan® 1200	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Adattatore per PetriFilm™	437 002	1	Adattatore per Petrifilm™ per Scan® 1200	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Adattatore per Compact Dry™	437 004	1	Adattatore per Compact Dry™ per Scan® 1200	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Letture codice a barre	522 000	1	Letture codice a barre	39 x 17 x 8 cm	1 kg

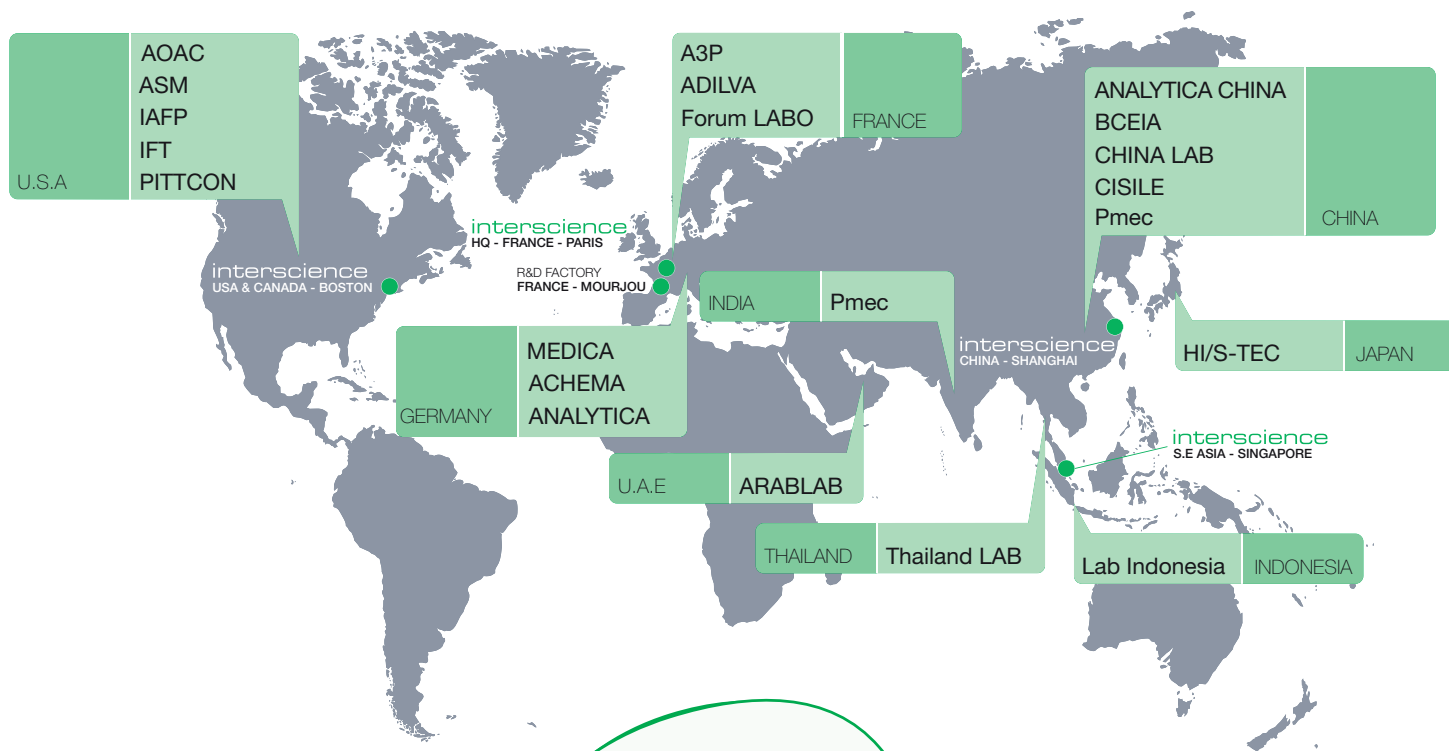


DEODORANTE	Codice	Qtà a confezione	Specificazioni	Dim. scatola	Peso lordo
Anabac®: Deodorante per autoclave					
Anabac® Classic	320 100	100	Confezione da 100 capsule (profumo: menta/eucalipto)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Poma	320 200	100	Confezione da 100 capsule (profumo: mela)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Citrus	320 300	100	Confezione da 100 capsule (profumo: limone)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Floral	320 400	100	Confezione da 100 capsule (profumo: fiori)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Peach	320 500	100	Confezione da 100 capsule (profumo: pesca)	12 x 10 x 8 cm	160 g



Informazioni non contrattuali. INTERSCIENCE può cambiare le specificazioni dei prodotti senza segnalazione specifica. Per dati aggiornati, grazie di visitare il nostro sito web www.interscience.com. Marchi depositati: AGARTOP®, Anabac®, BagBlender/Blender Bag®, BagClip®, BagControl®, BagFilter®, BagFilter PullUp®, BagFilter Universal Standard+logo®, BAGHOLDER®, BagLight®, BagLight Universal Standard+logo®, BagLite®, BagMixer®, BagMixer Crocodile®, BagOpen®, BagOpen GeckoGrip®, BagPage®, BagPage Universal Standard+logo®, Bag Pick Up – Pick Up Bag®, BagPipet®, BagPorter®, BagPack®, BagSeal®, Bagsystem®, BagTips®, BagTools®, Biobox®, BioParfum®, BioWaste®, Click and Clean®, Clinet®, Clinet Pick Up®, ColdBox®, CoolMix®, DataLink®, Diluflow®, Dilute®, Easy Claning System ECS®, Easy EZ Bag®, EASY EZ SPIRAL®, EasySpiral®, EasySpiral Dilute®, Easy Spiral Pro®, Ensemeur Spiral®, EnzyClear®, FlexiPump®, Gravimat®, iBag®, iMix®, iNews®, INOXIDOL®, INTERBIO®, INTERFARM®, Interfarma®, INTERLAB®, INTERSCIENCE®, iSystem®, iTools®, JumboMix®, JumboGravimat®, JumboLine®, LedCounter®, Malaxeur MaxiMix Blender®, Malaxeur MiniMix®, MiniPump®, Microbio®, Microbio Science®, Microbiology World®, MULTIBAG®, Multilayer®, PetriPile®, PickupBag/BagPickup®, Pilo®, Plate & Count System®, Polyfill®, PolySilk®, Polysil®, Q-Tight®, RollBag®, SaniFood®, SCAN®, ScanProtocol®, ScanStation®, Sembrador Spiral®, Spiral®, Spiral Plater®, STOMAFILTER®, Systeme Spiral®, WarmMix®

interscience eventi:



We speak English!
Nous parlons français !
¡Hablamos español!
Falamos Português!
Wir sprechen Deutsch!
Parliamo Italiano!
Мы говорим по-Русски!
我们会说中文!
日本語どうぞ!



Trova informazioni su

www.interscience.com

- News
- Foto, video, demo dei prodotti
- Documentazione, schede tecniche, stampa
- Demo Scan® software
- Richiesta informazioni e ordine
- Contatto

Supporto clienti:

Hot Line: +33 (0)1 34 62 63 24
Email: tech@interscience.com

- Consigli per installazione
- Informazioni tecnici
- Assistenza dopo vendita
- Skype™ Assistance



Centro R&S e sito di produzione, Mourjou, FRANCE.

IT 5249 Catalogue 0917 Stampato da Madanec

www.interscience.com

Per informazioni e ordinare:

Distributore

interscience

30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience CINA

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮址: sales.china@interscience.com

interscience USA & CANADA

32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA

The Centropod, 80 Changi Rd - 05-07 Singapore 419715
T: +65 6909 0825 - M: +65 8118 5178
E-mail: sales.asia@interscience.com