DiluFlow®

Gravimetrische Verdünner für feste Proben

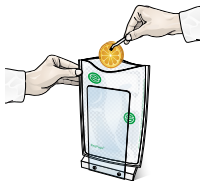
Die beste Lösung für Ihre Verdünnungsanforderungen!

interscience

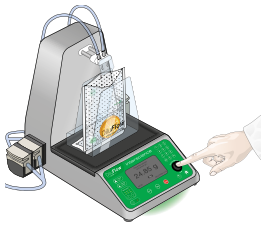
Unsere Qualität für Ihr Labor

- Vollständiges Produktsortiment für mikrobiologische Analysen
- Führend bei innovativen Produkten
- Weltweites Vertriebsnetz
- Entwickelt und hergestellt in Frankreich

BagSystem®
für die beste Vorbereitung der Proben



1 **BagFilter®**
Sammeln Sie die Probe.



2 Dilu***Flow***®
Verdünnen Sie die Probe.

3 **BagMixer®**
Mischen Sie die Probe.

4 **BagTools®**
Pipettieren Sie das Filtrat zur Analyse

Warum einen gravimetrischen Verdünner verwenden?

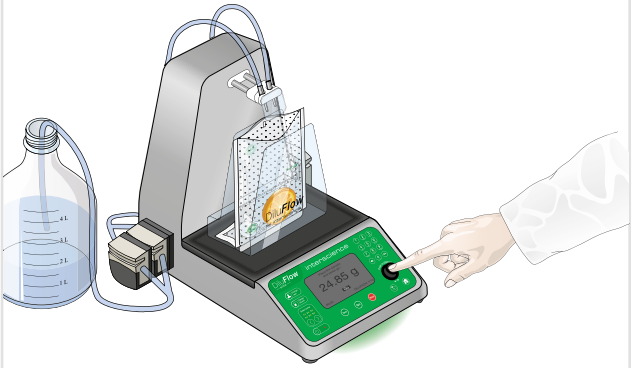
Gravimetrische Dilu***Flow***® -Verdünner ermöglichen die automatische Verdünnung der Probe mit höchster Zuverlässigkeit. Beachten Sie die folgenden Vorteile:

MANUELLE VERDÜNNUNG

Schritt 1
Wiegen Sie die Probe

Schritt 2
Fügen Sie manuell das Verdünnungsmittel hinzu.

AUTOMATISCHE VERDÜNNUNG MIT Dilu*Flow*®



Platzieren Sie die Probe und starten Sie die Verdünnung.
Die geeignete Menge an Verdünnungsmittel wird in wenigen Sekunden hinzugefügt.

- **Zeitraubend**
- **Ungenau**: Direkter Einfluss auf das Endergebnis
- **Nicht reproduzierbar**
- **Unsicher**: Der Beutel wird nicht gehalten.
- **Keine automatische Rückverfolgbarkeit möglich**

- **Schnell**: 8 Sekunden* für 225 mL
- **Genau**: < 1 % des Probengewichts
  Nur < 1 % der Ausgabe
  (im Standard- oder genauen Modus)
- **Reproduzierbar**
- **Sicher**: Der Beutel wird mit dem BagOpen®-Beutelöffner gehalten.
- **Rückverfolgbar**: mit LIMS, Drucker oder Excel™

* Verdünnungszeit für eine 25 g-Probe, 1:10 verdünnt mit Dilu***Flow***® **Elite** mit Booster-Kit im Schnell-Modus

Einfach zu bedienen, effizient und verbunden
3 Modelle für optimale Verdünnungen

	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite	DiluFlow® Elite 1 kg
Ultraflaches Profil	✓	✓	✓	✓
Auffangschale (Tropfwanne)	✓	✓	✓	✓
Roboterarm	-	✓	✓	✓
Option Jumbo Kit	-	✓	✓ (3)	-
Programmierbar	-	-	✓	✓
Vollständige Rückverfolgbarkeit	-	-	✓	✓
Bis zu 6 Pumpen	-	-	✓	✓
Mehrfach-Abgabe	-	-	✓	✓

Hohe Qualität

Watson-Marlow™ -Pumpen

Rückverfolgbarkeit

Drucker, USB-Stick(1), Excel™, Open Office™, CSV, LIMS(1)

Bis zu 6 Verdünner

Mit 4 zusätzlichen anschließbaren Pumpen(1)

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT

ISO 7218 ISO 6887

304L-Edelstahl-Gehäuse

Für einfache Reinigung und lange Lebensdauer

Roboterarm[2]

Einfaches Ablegen der Probe
Vermeidet Verunreinigungen
Spart Zeit

Demo-Video
Scan me !

BagOpen GeckoGrip®

Kein klebriger Gummi mehr!
Ultrastarke Haftung, hygienisch
PATENTIERT

Ultraflaches Profil

Perfekt für eine laminare Strömung
Ergonomisch: keine Erkrankungen des Bewegungsapparates mehr

Kit-Booster

Zweimal schneller

Herausnehmbare Auffangschale

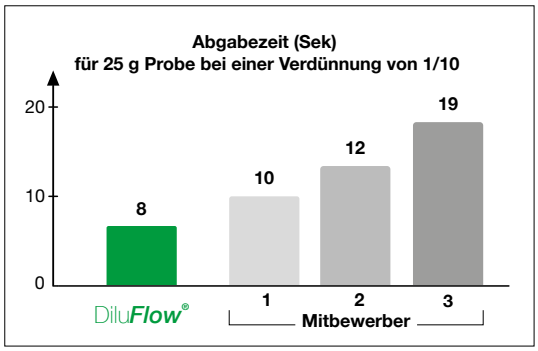
Es ist einfach, Ihren Dilu***Flow***® sauber zu halten.
PATENTIERT

Hochgenaue Waage

Wiegegenauigkeit bis zu 99 %

(1) Nur bei Dilu***Flow***® **Elite** (2) Nur bei Dilu***Flow***® **Pro** und Dilu***Flow***® **Elite** (3) Nur bei Dilu***Flow***® **Elite 5 kg**

Einzigartige Merkmale



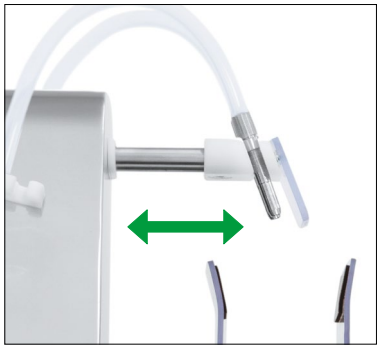
Der schnellste Verdünner der Welt

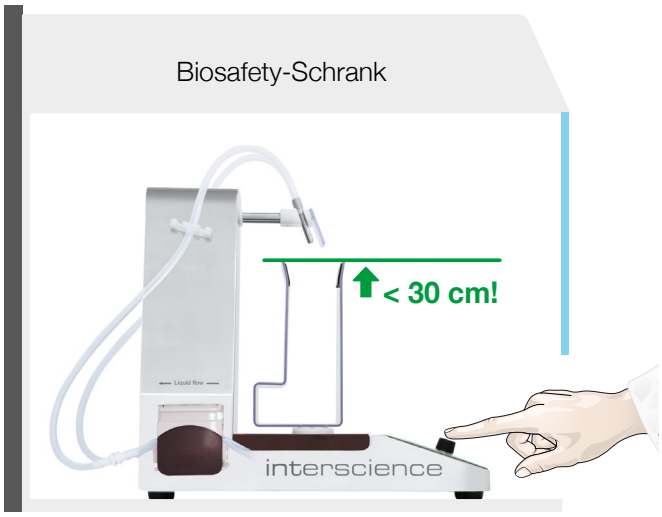
Mit einem Booster-Kit sind die Dilu***Flow®*** die schnellsten Verdünner auf dem Markt. Nur 8 s[3] zur Abgabe von 225 mL!

Roboterarm[2] und Düsen-Schutzplatte

Der Roboterarm ermöglicht es Ihnen, die Probe sicher und einfach ohne Kontaminationsrisiken abzulegen. Mehr als 1,3 Millionen Mal getestet, seine Zuverlässigkeit ist garantiert.

Die Schutzplatte schützt die Düse vor Kontakt mit der Probe.





Ultraflaches Profil

Dilu***Flow®*** haben die niedrigste Beutelöffnung auf dem Markt: weniger als 30 cm!

Dies ermöglicht einen idealen Komfort und eine bessere Ergonomie, besonders wenn Sie Dilu***Flow®*** in einem Biosafety-Schrank verwenden.

BagOpen GeckoGrip®

Inspiriert von der Pfote eines Geckos, hält dieses neue GeckoGrip-Material den Beutel, ohne fest zuzudrücken. GeckoGrip-Klebeeigenschaften gelten für trockene und nasse Oberflächen.

GeckoGrip – das langlebige Material kann mit Seife und Alkohol abgewaschen werden.

PATENTIERT

LightCode

Eine intuitive Anzeige zum Status von Dilu***Flow®***
Der Genauigkeitsgrad der fertigen Verdünnung wird angezeigt: grün > 98 %, orange > 95 % oder rot < 95 %. Sie leuchtet blau, wenn die Waage nicht stabil ist, und weist Sie darauf hin, die schnell folgende Stabilisierung abzuwarten.

Grün:
Genauigkeit > 98 %

Orange:
Genauigkeit > 95 %

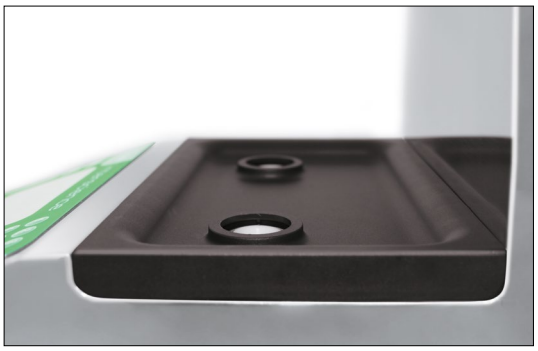
Rot:
Genauigkeit < 95 %

Blau:
Skala-Stabilisierung

Auffangschale

Falls Kulturmedien auf dem Gerät verschüttet werden, kann die neue patentierte Auffangschale zum Spülen entfernt werden: für eine schnelle, mühelose Reinigung des Gerätes.

PATENTIERT



Mehrfach-Abgabe[1]

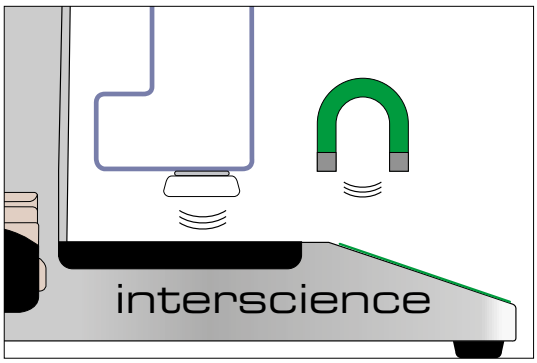
Dieser patentierte, einzigartige Modus ermöglicht es Ihnen, mit nur einer Kalibrierung auf der Waage serienmäßig in kleinen Behältern wie z. B. 9 mL-Gefäßen zu dosieren, ohne jeweils den Schlauch wiegen zu müssen.

PATENTIERT

Magnetisches BagOpen®

Die 2-Punkt-Magnetbefestigung von **BagOpen®** garantiert eine stabile Plattform für eine bessere Messgenauigkeit und bietet einen natürlichen Schutz des Gewichtssensors beim Entfernen des Beutels.

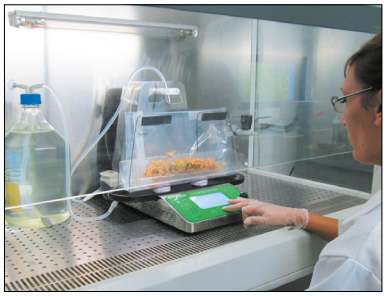
PATENTIERTE FORM



(1) Nur bei Dilu***Flow®*** **Elite** (2) Nur bei Dilu***Flow®*** **Pro** und Dilu***Flow®*** **Elite** (3) Verdünnungszeit für eine 25 g-Probe, 1:10 verdünnt mit Dilu***Flow®*** **Elite** mit Booster-Kit

Mehrere Möglichkeiten, Dilu***Flow***® zu verwenden

“Die Labortechniker schätzen das niedrige Profil der Dilu***Flow***®-Plattform”



Neue Normen machen es notwendig, für die Verdünnungsarbeiten unter einer laminaren Strömung zu agieren, was zu betrieblichen Problemen führen kann.

Unsere Labortechniker schätzen das extrem flache Profil der DiluFlow®-Plattform, da sie sich nicht mehr beugen müssen, um die Probe in den Beutel zu stecken.

Mein Dilu***Flow***® kann bis zu 5 000 g Last aufnehmen, wenn man die Option Jumbo-Kit hinzufügt, um in großen Beuteln zu verdünnen. Das ist nützlich, weil man dadurch keine zusätzliche Maschine für große Proben einsetzen muss.

Brigitte, *Labortechnikerin*

“Der Dilu***Flow***® **Elite** in der 1 kg-Ausführung hat eine Genauigkeit von 0,01 g.”

In der Kosmetikindustrie kosten die Rohstoffe ein Vermögen, manchmal mehr als 10 000 Euro pro Kilo! Deshalb arbeiten wir nur mit kleinen Mengen, normalerweise mit 1 g.

Der Dilu***Flow***® **Elite** in der 1 kg-Ausführung hat eine Genauigkeit von 0,01 g, was uns eine Wiegegenauigkeit von ± 2 % ermöglicht. Darüber hinaus verwenden wir die Option der Zangenplattform, die effiziente Zangen zum Halten unserer Röhrchen bietet, um das Röhrchen jedes Mal direkt unter dem Flüssigkeitsstrom zu platzieren.

Dylan, *Laborleiter*

“Präzise, benutzerfreundlich und zuverlässig...”

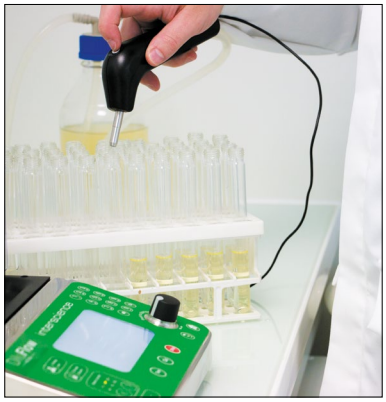
Wir analysieren in unserem Labor zwischen 10 und 20 Proben pro Tag.

Wir haben uns alle Verdünnungsgeräte auf dem Markt angesehen, und die meisten von ihnen sahen viel zu komplex für die Anwendung oder zu anspruchsvoll aus.

Wir verwenden nun einen Dilu***Flow***®, der unseren Anforderungen vollständig entspricht. Die Tastatur ist wirklich einfach zu bedienen; nur 2 Tasten müssen zum Verdünnen betätigt werden.

Alain, *Koordinator der Mikrobiologieabteilung*

“3-in-1-Gerät”

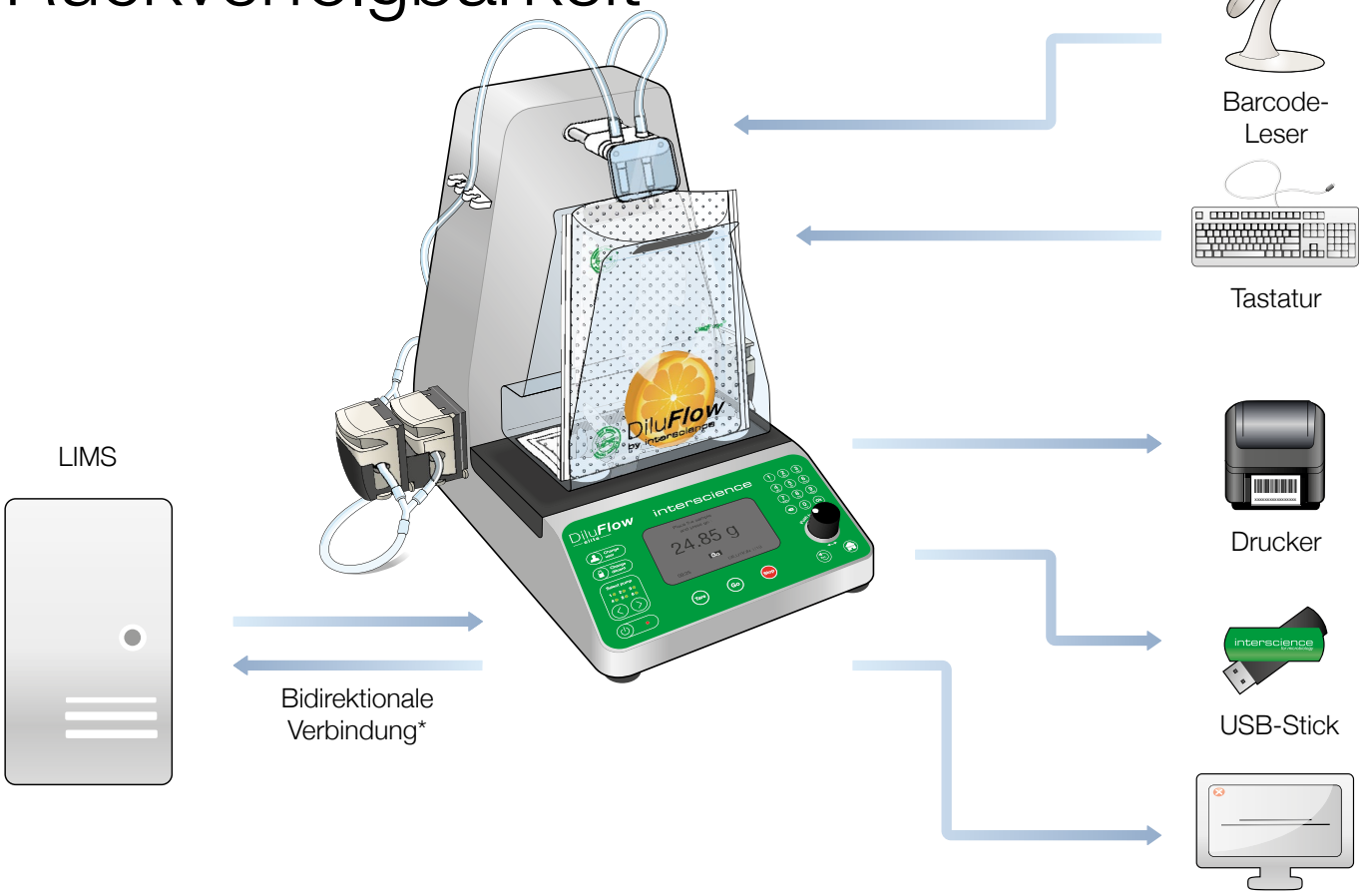


Was mir an meinem Dilu***Flow***® **Elite** besonders gefällt, ist die Multi-Dispensing-Funktion. Ich benutze sie, um 9 mL Verdünnungsröhrchen zu füllen. Davor benutzte ich eine peristaltische Pumpe, aber jedes Mal musste ich die Pumpe mit einer Wiegeplattform kalibrieren, um eine Genauigkeit von ± 2 % zu erreichen.

Mit dem Dilu***Flow***® **Elite** legen Sie einfach das erste Röhrchen auf die Plattform und die Kalibrierung erfolgt automatisch. Mit der HandyGun kann man dann die Dosen direkt in den Röhrchen verteilen, ohne jedes Röhrchen wiegen zu müssen. Es ist, als hätte ich eine 3-in-1-Ausrüstung: eine peristaltische Pumpe, eine Waage und einen Verdünner!

Dominique, *Techniker für Qualitätskontrolle*

Rückverfolgbarkeit



	DiluFlow® DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite
Verfügbare Ports	Input (für Fußschalter), RS232 (für Drucker), USB (für PC-Verbindung)	Ethernet, Jack, USB B, USB A
Datenexport an einen Drucker	Sample number: 1227E-178-PA Operator: Jean Durant 02/12/2014 10:06:37 Pump: Right Theoretical: 290 g Actual weight: 290,61 Precision: 99,8 % * Gedruckt über die Überwachungssoftware	Sample number : 847610931 04/24/15 15:16:05 Last calibration : 04/24/15 Operator: user 1 Device: 200453 Program: 25g 1/10 dilution Batch: kf/1684 Dilution rate: 1/10 Weight of sample: 25.32 g Actual weight: 255.38 g Precision : 99.1 % * Direkt aus dem DiluFlow® Elite gedruckt
Import und Export von Computer- und Netzwerkdaten	**Rückverfolgbarkeit** • USB-Verbindung zum Computer und Datenexport über die DiluFlow®-Überwachungssoftware • Excel™-Datei-Export aus der Überwachungssoftware	**Volle Rückverfolgbarkeit** • Datenexport nach Excel™ • Datenexport auf einen USB-Stick (CSV) • Bidirektionale Webservice-Verbindung zum LIMS

* Kontaktieren Sie uns, um eine Liste kompatibler LIMS Verbindungen zu erhalten.

Bestellung

Dilu*Flow*®

Einzelne Pumpe (3 kg)	**Ref 501 103**
Doppelte Pumpe (3 kg)	**Ref 501 203**

Dilu*Flow*® Pro

Einzelne Pumpe (5 kg)	**Ref 502 105**
Doppelte Pumpe (5 kg)	**Ref 502 205**

Dilu*Flow*® Elite

Einzelne Pumpe (1 kg)	**Ref 503 101**
Doppelte Pumpe (1 kg)	**Ref 503 201**
Einzelne Pumpe (5 kg)	**Ref 503 105**
Doppelte Pumpe (5 kg)	**Ref 503 205**

Dilu***Flow***® wird mit 1 Arm zur Ausgabe, 1 Auffangschale 400, 1 oder 2 Pumpen, 1 Schlauchset (GL45 - Ø 6,4 mm) pro Pumpe, 1 USB-Kabel, 1 Überwachungssoftware, 1 Stromkabel, 1 BagOpen 400 für Verdünner, 1 Handbuch, 1 Konformitätsbescheinigung / Garantiekarte, 10 GeckoGrip, etwas Klebemasse, 1 Inbusschlüssel, Musterbeutel für Homogenisierung.
Dilu***Flow***®**Pro** wird mit1 Auffangschale 400, 1 oder 2 Pumpen, 1 Düsenschutz-Platte, 1 Schlauchset (GL45 - Ø 6,4 mm) pro Pumpe, 1 USB-Kabel, 1 Überwachungssoftware, 1 Stromkabel, 1 BagOpen 400 für Verdünner, 1 Handbuch, 1 Konformitätsbescheinigung / Garantiekarte, 10 GeckoGrip, etwas Klebemasse, 1 Inbusschlüssel, Musterbeuel für Homogenisierung.
Dilu***Flow***® **Elite** wird mit 1 abnehmbare Auffangschale 400, 1 oder 2 Pumpen, 1 Spritzschutz für Schlauchdüse, 1 Schlauchset (GL45 - Ø 6,4 mm) pro Pumpe, 1 USB-Stick, 1 USB-Kabel, 1 USB A Male / A Female extension cable, 1 Stromkabel, 1 BagOpen 400 für Verdünner, 1 Bedienungsanleitung, 1 Konformitätsbescheinigung / Garantiekarte, 10 GeckoGrip, etwas Klebemasse, 1 Inbusschlüssel, Musterbeutel für Homogenisierung.

Zubehör

Drucker
Thermodrucker (RS 232 und USB Ausgang) Lieferumfang: eine Thermotransferfolie, Netzkabel, USB Kabel
Ref. 410 150

Fußpedal
Für kontaktfreies Dispensieren. Anschluss mit 3,5-mm-Buchse
Ref. 507 008

Barcodeleser(1)
Barcodeleser (1D/2D)
Ref. 522 000

Dispensier-Pistole (1)
Zur kontrollierten Dispensierung mit elektronischer Starttaste
Ref. 561 001

Booster-Kit
Booster-Pumpe + 2 Silikonschläuche für Pumpe (je 20 cm), Innendurchmesser 6,4 mm + 2 Y-Stücke
Ref. 511 000

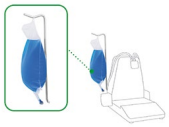
Pumpenmodul (1)
Externes Modul mit Einzelpumpe + 513 043: Dispensier-Set (GL45 - Ø 6,4 mm)
Ref. 505 007

Jumbo-Kit (2)
BagOpen® 3500 mit 3500 ml Auffangschale, Anti-Spritz-Verlängerung für die Dosierspitze, Gecko Grip
Ref. 505 006

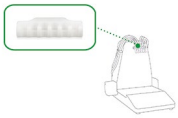
5-Liter-Flasche (GL45)
GL45 Glasflasche (5 l), autoklavierbar
Ref. 513 001

2-Liter-Flasche (GL45)
Set von 3 x GL45 Glasflaschen (2 l), autoklavierbar
Ref. 413 002

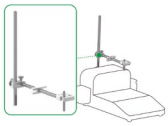
Separater Halter für Medienbeutel
Separater Halter für 2 Medienbeutel
Ref. 513 015



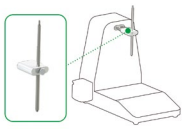
Integrierbarer Halter für Medienbeutel
Im Gerät integrierbar, zur Aufnahme eines Medienbeutels. Wird mit vier Schrauben und einem Torx Schraubendreher geliefert.
Ref. 505 010



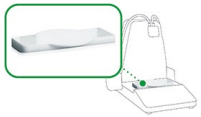
Halterung für 6 Düsen (1)
Zum Halten von bis zu 6 Düsen
Ref. 505 008



Verstellbares Dispensiersystem (3)
Zum Befüllen verschiedener Behälter
Ref. 505 004



Verstellbares Dispensiersystem (4)
Ideal zum Befüllen verschiedener Behälter.
Ref. 505 005



Wiegeplattform
Zum Halten und Wiegen eines Gefäßes. Lieferung ohne Gefäß
Ref. 505 002

Pince multirécipient
Support pour tube (Ø de 10 à 60 mm)
Ref. 505 003

BagOpen® 80/100 für DiluFlow
Edelstahl-Beutelhalter für 80- und 100-ml-Beutel
Ref. 505 014

BagOpen® 400 für Verdünner (Edelstahl)
Edelstahl-Halterung für 400-ml-Beutel
Ref. 505 016

Druckerfolie
Thermotransferfolie für dataLink-Drucker
Ref. 410 130

Druckerpapier
Set von 2 Rollen Thermopapier für Drucker
Ref. 521 110

Druckeraufkleber
Set mit zwei Rollen mit 1000 Etiketten für Thermodrucker - Etikettengröße: 70x45 mm
Ref. 521 012

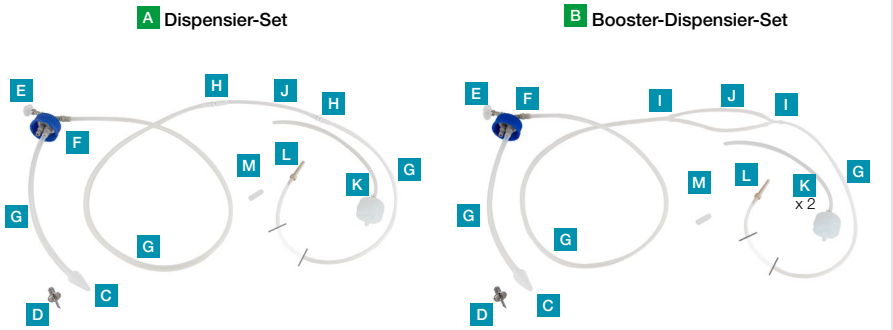
Kalibriergewicht (500 g)
500 g COFRAC-Kalibriergewicht, Typ F1
Ref. 513 005

GeckoGrip
Set mit 10 Klebestreifen für DiluFlow BagOpen® 400 und 3500
Ref. 505 009

GeckoGrip
Set mit 10 Klebestreifen für DiluFlow® / BagOpen® 80/100
Ref. 505 015

(1) Nur bei Dilu***Flow***® **Elite** (2) Nur bei Dilu***Flow***® **Pro** und Dilu***Flow***® **Elite** 5 kg (3) Nur bei Dilu***Flow***® (4) Nur bei Dilu***Flow***® **Pro** und Dilu***Flow***® **Elite**

Schläuche



- C Schlauchbeschwerer
- D TroKar
- E PTFE-Filter
- F Autoklavierbare GL45 Schraubverbindung
- G Silikonschlauch
- H Gerades Verbindungsstück
- I Y-Anschlüsse
- J Tygon™-Schläuche für Pumpe
- K Tygon™-Schläuche für Pumpe mit 0,2 µm Filter
- L Düsen
- M Schutzkappe

Ref	Code	Bezeichnung	Menge	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5kg	DiluFlow® Elite 1kg
505 012	L	Düsen (L 23.5 cm - Schlauch Ø 3.2 mm)	5	•	•		•
505 013	L	Düsen (L 12 cm - Schlauch Ø 6.4 mm)	5	•	•	•	
505 017	M	Schutzkappe für Trokar	10	•	•	•	•
513 008	B	Booster-Dispensier-Set (GL45 - Ø 3.2 mm)	1	•	•	•	•
513 009	G J I	Schlauch + Y-Stück (Ø 3.2 mm)	5	•	•	•	•
513 011	J	Pumpenschlauch (Ø 4.8 mm)	6	•	•	•	
513 016	G H J L M	Dispensier-Set für Medienbeutel (Ø 4.8 mm)	1	•	•	•	
513 020	D	Trokar	1	•	•	•	•
513 023	E	PTFE-Filter 0,2 µm (Ø 25 mm)	5	•	•	•	•
513 024	L M	Nozzles (tubings Ø 4.8 - 8 mm)	5	•	•	•	•
513 039	C	Schlauchbeschwerer (Ø 6 mm)	5	•	•	•	•
513 040	L M	Düsen (Schlauch Ø 1.6–3.2 mm)	5	•	•	•	•
513 041	B	Booster-Dispensier-Set (GL45 - Ø 6.4 mm)	1	•	•	•	•
513 042	G J I	Schlauch + Y-Stück (Ø 6.4 mm)	5	•	•	•	•
513 043	A	Dispensier-Set (GL45 - Ø 6.4 mm)	1	•	•	•	•
513 044	G H J	Schlauch (Ø 6.4 mm)	5	•	•	•	•
513 045	A	Dispensier-Set (GL45 - Ø 3.2 mm)	1	•	•	•	•
513 047	G H J	Schlauch (Ø 3.2 mm)	5	•	•	•	•
513 048	M	Schutzkappe für Düsen (Ø 1.6 - 3.2 mm)	10	•	•	•	•
513 050	A	Dosieranordnung mit 0.2 µm Filter (GL45 - Ø 6.4 mm)	1	•	•	•	•
513051	B	Dispensing assembly + Y with 0.2 µm filter (GL45 - Ø 6.4 mm)	1	•	•	•	•
513 052	K	Schläuche für Pumpe mit 0.2 µm Filter (Ø 6.4 mm)	2	•	•	•	•
561 302	J	Pumpenschlauch (Ø 3,2 mm)	6	•	•	•	•
561 304	J	Pumpenschlauch (Ø 6.4 mm)	6	•	•	•	•
561 401	F	Autoklavierbarer GL45-Stopfen + 0.2-µm-Filter	1	•	•	•	•
561 403	H	Gerade Verbinder (Schlauch Ø 6.4–8 mm)	6	•	•	•	•
561 404	H	Gerade Verbinder (Schlauch Ø 3.2–4.8 mm)	6	•	•	•	•
562 401	I	6 Y-Stücke (Ø 6.4–8 mm)	6	•	•	•	•
562 402	I	6 Y-Stücke (Ø 3.2 mm)	6	•	•	•	•

Ergänzende Produkte

BagMixer®
Labor Homogenisato
Modelle (mL) : 100/400/3500

BagFilter®
Beutel mit seitlichem Filter
Modelle (mL) : 400/3500

BagPage®
Beutel mit ganzseitigem Filter
Modelle (mL): 100/400/3500

BagLight®
Einfacher Beutel
Modelle (mL): 100/400/3500

BagOpen®
Beutelöffner/Halterung
Modelle (mL): 80/100 - 400 - 3500

BagRack®
Gestell
Modelle (mL): 80/100 - 400 3500 (2 oder 4 Fächer)

BagClip®
Verschlussklemmen
Modelle (mL) : 80/100 - 400 - 3500

BagPipet® & BagTips®
Pipette mit festem Volumen und sterilen Spitzen
BagTips® Models: Normal (19 cm) Jumbo (24 cm)

BagSeal®
Thermoschweißgerät
Für Beutel up to 2000 mL

PetriPile®
Gestell für Petrischalen
Modelle (ø): 55 - 65 - 90 - 150 mm

Technische Daten

		DiluFlow® 3 kg		DiluFlow® Pro 5 kg		DiluFlow® Elite 5 kg		DiluFlow® Elite 1 kg	
		Einzelpumpe	Doppelpumpe	Einzelpumpe	Doppelpumpe	Einzelpumpe	Doppelpumpe	Einzelpumpe	Doppelpumpe
	Referenz (Artikelnr.)	**501 103**	**501 203**	**502 105**	**502 205**	**503 105**	**503 205**	**503 101**	**503 201**
ÜBERBLICK	304L-Edelstahl-Gehäuse	✓		✓		✓		✓	
	BagOpen®, Höhe < 30 cm	✓		✓		✓		✓	
	Herausnehmbare Tropfschale (Patentiert)	✓		✓		✓		✓	
	BagOpen mit GeckoGrip® (Patentiert)	✓		✓		✓		✓	
	Magnetständer für BagOpen® (patentierte Form)	✓		✓		✓		✓	
	LightCode: Farbige Status-LED	✓		✓		✓		✓	
	Kompatibel mit dem Booster Kit	✓		✓		✓		✓	
	Elektromechanischer Kern aus Edelstahlguss	✓		✓		✓		✓	
	Roboterarm	-		✓		✓		✓	
	Kompatibel mit Jumbo Kit	-		✓		✓		-	
	Schutz für Schlauch Düse	-		✓		✓		✓	
	Bis zu 6 Pumpen	-		-		✓		✓	
	Multi-Dispenser-Modus (Patentiert)	-		-		✓		✓	
	Pulver-Modus	-		-		✓		✓	
	Waage-Modus	-		-		✓		✓	
	Autotarafunktion	-		-		✓		✓	
	24 personalisierbare Programme	-		-		✓		✓	
	Bidirektionale Konnektivität	-		-		✓		✓	
	Verdünnung 1g bei 1:10	-		-		-		✓	
SPEZIFIKATIONEN	Auflösung bis zu 200 g	0.01 g							
	Wiegebereich	0.1 to 3000 g		0.1 to 5000 g				0.1 to 1000 g	
	Maximales Gewicht ohne Halterung	4500 g		7000 g				1500 g	
	Wiegegenauigkeit	0 bis 100 g: ± 0,05 g 100 bis 3000 g: ± 0,1%		0 bis 100 g: ± 0,05 g 100 bis 5000 g: ± 0,1%				0 bis 20 g: ± 0,01 g 20 bis 1 000 g: ± 0,1%	
	Verdünnungsfaktor	1 : 2 bis 1 : 99				1/2 bis 1/1000, individualisierbarer Verdünnungsfaktor			
	Mindestgewicht bei Verdünnungen	5 g						0,5 g *	
	Mindestgewicht bei reiner Abgabe	5 g							
	Verdünnungs- / Ausgabegenauhigkeit	> 99% im Standard- oder Accurate Modus (unter optimalen Bedingungen)							
	Verdünnungszeit für eine 25 g-Probe, verdünnt bei 1:10	< 9 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)				< 8 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)			
	Verdünnungszeit für eine 375 g-Probe, verdünnt bei 1:10	-		< 80 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)		< 75 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)		–	
	Asgabezeit für 90 ml	< 7 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)				< 6 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)			
	Ausgabezeit für 225 ml	< 10 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)				< 9 s (mit dem Booster Kit im Fast Modus)			
	Max. Anzahl der Pumpen	2 integrierte				2 integrierte + 4 externe			
	Verdünnungs / Verteiler Modus	Fast - Standard - Accurate (Schnell - Standard - Präzise)							
	Sprache	Englisch				Französisch, Englisch			
	Spannung - Frequenz	100-240 V~ 50-60 Hz							
	Garantie	1 Jahr							
	Verfügbarkeit von Ersatzteilen	10 Jahre							
	In Übereinstimmung mit	ISO 7218 - ISO 6887							
RÜCKVERFOLGBARKEIT	Rückverfolgbarkeit	Drucker / Überwachungssoftware (Export nach Excel™ / OpenOffice™, CSV-Datei, Drucker)				Drucker/ Datenexport nach Excel™/ CSV-Datenexport USB-Stick/ Bi-direktionale Verbindung zum LIMS			
	Art der LIMS -Verbindung	-				Dateifreigabe / Webservice			
	Exportierte Daten	Probengewicht / Gesamtgewicht / Verdünnungsfaktor / Verdünnungsgenauigkeit / Rechte oder linke Pumpe + mit Überwachungssoftware: Probennummer / Name des Bedieners / Datum / Uhrzeit				Probengewicht / Gesamtgewicht / Verdünnungsfaktor / Verdünnungsgenauigkeit /Vedünnungsmittel / Probennummer / Chargennumer des verdünnungsmittels / Datum / Uhrzeit / Datum der letzten Kalibrierung / Name des Betriebers / Name des Programms			
	Verbindung	RS232-Ausgang für Drucker / USB-Ausgang für Computer / Klinkenausgang für Fußschalter				2 USB-Ausgänge (Typ A) zum Anschluss von Drucker, Tastatur, Barcode-Reader, USB-Stick / 1 USB-Anschluss (Typ B) zum Anschließen eines Computers / Klinkenausgang zum Anschließen eines Fußpedals / Handliche Pistole / Ethernet-Anschluss für LIMS			

* mit einem empfohlenen Verdünnungsfaktor von 10

Zertifizierte Produktion

WEEE 2002/96/EC · RoHS 2002/95/EC · CE · UKCA · MADE IN FRANCE

Produkte, die von Interlab, einem nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmen, für INTERSCIENCE hergestellt werden.

Ihr lokaler Vertriebspartner

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 - E-mail : info@interscience.com

FRANKFURT
Tél. : +49 611 7238 7770 - E-mail : sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007 - E-mail : sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél. : +86 178 2123 6642 - E-mail : sales.china@interscience.cn

SINGAPUR
Tél. : +65 6977 7232 - E-mail : sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715 - E-mail : sales.japan@interscience.com

BRO_003200_00007106_DiluFlowRange_DE_02_01 0924. L Die Bilder und Informationen in dieser Broschüre sind nicht vertraglich bindend. DiluFlow®, BagFilter®, BagPage®, BagLight®, BagMixer®, BagOpen®, BagRack®, BagClip®, BagPipet®, BagTips®, BagSeal® und PetriPlie® sind Marken. Dieses Dokument ist die Übersetzung der französischen Broschüre und ist nicht vertraglich bindend. INTERSCIENCE behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern oder zu verbessern. Bitte besuchen Sie www.interscience.com für aktuelle Versionen und zusätzliche Informationen. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860. Gedruckt von Public Imprim.

DE