FlexiPump®

Dosierpumpen für die Nährmedienvorbereitung

Jetzt ist Dosieren einfach

interscience

Schnelle Flüssigkeitsdosierung

Flexi*Pump*® ist ein Sortiment von Peristaltikpumpen für die Aufbereitung von Nährmedien. Verwenden Sie sie für die serielle Dosierung von Nährmedien, Agar oder anderen flüssigen Verdünnungsmitteln zur effizienten Probenvorbereitung.

Erhältlich in 2 Modellen:

- **Flexi*Pump*®** mit den wesentlichen Funktionen
- **Flexi*Pump*® Pro** für Hochleistungsdosierung

Entwickelt für Mikrobiologen

- Wählen Sie aus 3 Dosiermodi:
  - Kontinuierlich
  - Dosierung (vorgegebenes Volumen)
  - Mehrfachdosierung (vorgegebenes Volumen, mit einer einstellbaren Pause zwischen jeder Dosierung)
- 24 änderbare Programme
- Drehknopf für einfache Navigation
- Kompakt: nur 16 cm breit

Präzise Durchflussregelung

- Bis zu 1 % Genauigkeit
- Dosiert Flüssigkeit von 50 µL bis 99 L
- Kontaminationsfrei: Die Dosiervorrichtung ist vollständig autoklavierbar mit der Flasche
- In Übereinstimmung mit ISO 7218-Norm
- Anti-Fall-System

Einfache Kalibrierung

- Schritt-für-Schritt-Anleitung auf dem Bildschirm
- Kalibrierung mit gewähltem Volumen möglich
- Kann von jedem im Labor schnell durchgeführt werden

Einfache Dosierung

- Verbesserte Dosierkontrolle mit der handlichen Pistole und dem verstellbaren Arm
- Serielle Dosierung von

Kulturmedien

z. B.: 9 mL
im Reagenzglas

Agar

z. B.: 18 mL
in Petrischale

Beliebig flüssige Verdünner

z. B.: 90 mL
oder 225 mL
in der Flasche oder im Mixerbeutel

Wartungsfrei

- Hochbelastbares Oberteil aus Polycarbonat und langlebigem Edelstahl
- Leistungsstarker Schrittmotor ohne Verschleißteile
- Hochwertige Watson-Marlow™-Pumpenköpfe

Zubehörteile und technische Daten

Handliche Pistole

Für hochpräzise Arbeiten und komfortables Röhrchen-Handling

Ref. 561 001

Einstellbarer Dosierarm

Zur Abgabe in jede Art von Behälter

Ref. 561 002

Pedal

Für die freihändige Bedienung Verbindung mit einer Buchse 3,5 mm

Ref. 507 008

Drucker *

Druckt alle Daten (Papier 521 110 - Aufkleber 521 012 Folie 410 130)

Ref. 410 150

Unabhängiger Ständer für Brühbeutel

Zur einfachen Aufbewahrung von gebrauchsfertigen Brühbeuteln bis 20 L

Ref. 513 015

Trokar

Ermöglicht die einfache Verbindung der Brühbeutel mit dem Schlauch

Ref. 513 020

Autoklavierbare Schläuche

Die Schläuche können einfach an einen Medienvorbereiter, eine Flasche oder einen Verdünnungsbeutel angeschlossen werden. Vom Lager bis zur Abgabe ist der Kreislauf geschlossen und gesichert (kein Risiko einer Kreuzkontamination).

Technische Details der Schläuche auf der nächsten Seite

* Nur verfügbar bei **Flexi*Pump*® Pro**

	Flexi*Pump*®	**Flexi*Pump*® Pro**
Referenz	**561 000**	**562 000**
Dosiervolumen	50 µL bis 99 L	
Dosiermodi	Kontinuierlich – Dosierung – Mehrfachdosierung	
Pause bei Mehrfachdosierung	Einstellbar von 0,1 bis 99,9 s	
Watson-Marlow™-Pumpe	Einzelpumpenkopf	Pulsationsarmer Doppelpumpenkopf
Typische Präzision mit 3,2 mm ID-Rohr	9 mL: 1,8 % – 18 mL: 1 % – 225 mL: 0,5 %	9 mL: 0,9 % – 18 mL: 0,5 % – 225 mL: 0,4 %
Lieferung erfolgt mit (Schlauchinnendurchmesser)	3,2 mm Dosiereinheiten	3,2 mm und 6,4 mm Dosiereinheiten
Durchflussraten	1,5 mL/mn bis 1,25 L/mn	3 mL/mn bis 2,5 L/mn
Rückverfolgbarkeit	-	USB-, RS 232-Anschlüsse
Datenexport	-	Excel™, Open Office Calc™, LIMS
Umdrehung pro Minute	10 bis 550 U/min	
Schlauchinnendurchmesser	1,6 mm, 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8 mm	
Schlauchwandstärke	Nur 1,6 mm	
Schläuche aus	Tygon™ für Pumpenkopf und Versilic™	
Abmessungen (B x T x H)	15,5 x 27 x 21 cm	15,5 x 32 x 21 cm
Gewicht	5,2 kg	5,4 kg
Eingangsspannung	100–240 V ~ 50–60 Hz	
Vollkommen aus Edelstahl	✔	
Hergestellt in Frankreich	✔	
1 Jahr Garantie	✔	

Flexi*Pump*® wird mit 1 peristaltischen Watson-Marlow™-Pumpenkopf, 1 Satz 3,2 mm Dosierbaugruppe (Düse + GL 45-Flaschenanschluss + Filter + Schlauch + Schlauchgewicht), Bedienungsanleitung, Netzkabel, kostenlosen Filterbeutelpackungen geliefert.

Flexi*Pump*® Pro wird mit 2 peristaltischen Watson-Marlow™-Pumpenköpfen, 1 Satz 3,2 mm Dosierbaugruppe (Düse + GL 45-Flaschenanschluss + Filter + Schlauch + Schlauchgewicht), 1 Satz 6,4 mm Dosierbaugruppe, Bedienungsanleitung, Netzkabel, USB-Kabel, kostenlosen Filterbeutelpackungen geliefert.

ISO 7218

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

WEEE 2002/96/EC

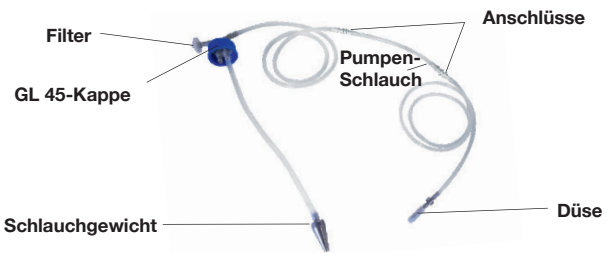
RoHS 2002/95/EC

MADE IN FRANCE

CE

Details zu Schläuchen

FlexiPump®

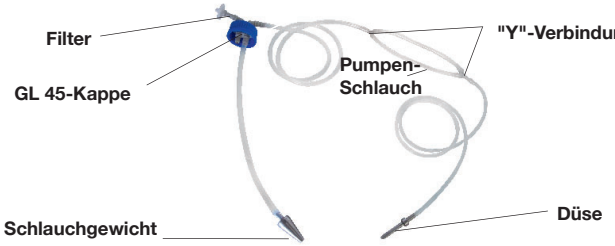


Komplette Dosieranlage		Menge pro Karton
Ref. 561 101	Dosieranlage Innen-ø 1,6 mm	1
Ref. 561 102	Dosieranlage Innen-ø 3,2 mm	1
Ref. 561 103	Dosieranlage Innen-ø 4,8 mm	1
Ref. 561 104	Dosieranlage Innen-ø 6,4 mm	1
Ref. 561 105	Dosieranlage Innen-ø 8 mm	1

Schläuche		Menge pro Karton
Ref. 561 201	Schläuche Innen-ø 1,6 mm	5
Ref. 561 202	Schläuche Innen-ø 3,2 mm	5
Ref. 561 203	Schläuche Innen-ø 4,8 mm	5
Ref. 561 204	Schläuche Innen-ø 6,4 mm	5
Ref. 561 205	Schläuche Innen-ø 8 mm	5

Schläuche für Pumpenkopf		Menge pro Karton
Ref. 561 301	Schläuche für Pumpeninnen-ø 1,6 mm	6
Ref. 561 302	Schläuche für Pumpeninnen-ø 3,2 mm	6
Ref. 513 011	Schläuche für Pumpeninnen-ø 4,8 mm	6
Ref. 561 304	Schläuche für Pumpeninnen-ø 6,4 mm	6
Ref. 561 305	Schläuche für Pumpeninnen-ø 8 mm	6

FlexiPump® Pro



Komplette Dosieranlage		Menge pro Karton
Ref. 562 101	Dosieranlage Innen-ø 1.6 mm + "Y"-Anschlüsse	1
Ref. 562 102	Dosieranlage Innen-ø 3.2 mm + "Y"-Anschlüsse	1
Ref. 562 103	Dosieranlage Innen-ø 4.8 mm + "Y"-Anschlüsse	1
Ref. 562 104	Dosieranlage Innen-ø 6.4 mm + "Y"-Anschlüsse	1
Ref. 562 105	Dosieranlage Innen-ø 8 mm + "Y"-Anschlüsse	1

Schläuche + "Y"-Verbinder		Menge pro Karton
Ref. 562 201	Schläuche Innen-ø 1,6 mm + "Y"-Anschlüsse	5
Ref. 562 202	Schläuche Innen-ø 3,2 mm + "Y"-Anschlüsse	5
Ref. 562 203	Schläuche Innen-ø 4,8 mm + "Y"-Anschlüsse	5
Ref. 562 204	Schläuche Innen-ø 6,4 mm + "Y"-Anschlüsse	5
Ref. 562 205	Schläuche Innen-ø 8 mm + "Y"-Anschlüsse	5

Schläuche für Pumpenkopf		Menge pro Karton
Ref. 561 301	Schläuche für Pumpeninnen-ø 1,6 mm	6
Ref. 561 302	Schläuche für Pumpeninnen-ø 3,2 mm	6
Ref. 513 011	Schläuche für Pumpeninnen-ø 4,8 mm	6
Ref. 561 304	Schläuche für Pumpeninnen-ø 6,4 mm	6
Ref. 561 305	Schläuche für Pumpeninnen-ø 8 mm	6

Die Dosiervorrichtung ist vollständig autoklavierbar mit einer Flasche für eine kontaminationsfreie Dosierung.

Ihr lokaler Vertriebspartner

interscience in der Welt

PARIS
T.: +33 (0)1 34 62 62 61 - Email: info@interscience.com

FRANKFURT
T.: +49 611 7238 7770 - Email: sales.germany@interscience.com

BOSTON
T.: +1 781 937 0007 - Email: sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
电话: +86 (0)21-64739390 - 邮址: sales.china@interscience.com

SINGAPUR
T.: +65 6977 7232 - Email: sales.asia@interscience.com

FlexiPump_B_0220. Die Bilder und Informationen in dieser Broschüre sind nicht vertraglich bindend. FlexiPump®, PetriPlie® sind eingetragene Marken. INTERSCIENCE behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern oder zu verbessern. Bitte besuchen Sie www.interscience.fr für aktuelle Versionen und zusätzliche Informationen. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860. Gedruckt von Accent Tonic'

DE