

Technische Daten

Allgemeine Angaben:

Motor:	12 -15 V, DC
Abgabegeschwindigkeit:	950 ml/min
Max. Gewicht:	2400 g, einschließlich Tara
Display Auflösung:	0.1 g
Ungenauigkeit:	<1%
Auflösung Wägezelle - Probe:	0.01 g
Auflösung Wägezelle - Verdünnung:	0.1 g
Betriebstemperatur:	+5° C to +40° C
Schnittstellen:	Serial RS232 und Ethernet
Netzspannung:	85~264 ACV, 50/60 Hz
Leistung:	40 W
Maße (BxHxT):	30x32,5x36,5cm
Gewicht:	6.5 kg

Angaben zur Verdünnung:

Max. Probengewicht:	abhängig von Verdünnungsfaktor, Tara und Max. Gewicht
Verdünnungsfaktor:	jeder Bruch mit Zähler und Nenner im Bereich 1 - 999
Verdünnungsfehler:	<0.3 g

Angaben zur Dispensierung:

Abgabegewicht:	1g bis Endausschlag
Abgabefehler:	< 0.3 g

Alle Angaben ohne Gewähr

BESTELLINFORMATIONEN:

	Art.nr.
SMART DILUTOR gravimetrisches Verdünnungssystem komplett mit einer Halterung für Probenbeutel, Schlauchsatz, Filter, 5l-Flasche, Netzkabel und Benutzerhandbuch.	2700
SMART DILUTOR gravimetrisches Verdünnungssystem komplett mit zwei Pumpen, Halterung für Probenbeutel, zwei Schlauchsätze, Filter, 5l-Flaschen, Netzkabel und Benutzerhandbuch	2701

ZUBEHÖR

	Art.nr.
Wägeschale für Bechergläser / Flaschen	2838
Multilevel-Verdünnungsarm	2806
PC-Kabel / Druckerkabel	5510
Barcode Reader	5701
Halterung Barcode Reader	2836
4-Pumpen-Einheit (ohne Flaschen)	2798
6-Schläuche-Arm (notwendig für Art.nr. 2798)	2823
PORTABAG Edelstahl-Halterung für 6 Beutel (400 ml)	2300



Besuchen Sie uns im Internet!



Viele Produkte für die Mikrobiologie, Biotechnologie und Labortechnik finden Sie auf unserer deutschsprachigen Website:

www.iul-instruments.de



6145R00 Apr-07

Information

SMART DILUTOR



www.iul-instruments.de



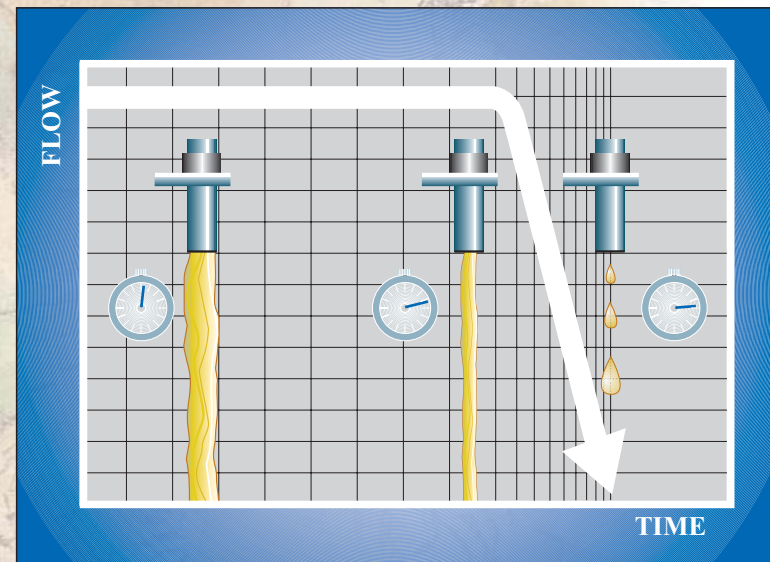
Sterilität

Alle Schlauchsätze und Flaschen sind komplett autoklavierbar um die Keimfreiheit des Verdünnungsprozesses zu gewährleisten. Es dauert weniger als 15 Sekunden, den Schlauchsatz auszutauschen.

Zeitersparnis bei höchster Präzision

Das Endgewicht wird in zwei Stufen erreicht:

- * Grobe Näherung: kontinuierliche und schnelle Flussrate bis fast zum Schluss.
- * Feine Näherung: langsam und zeitgesteuert.
- * Das 2-Pumpen-Modell kann beide Pumpen für die grobe Näherung benutzen.



Multilevel Dispensierarm

Das Gerät kann aufgrund des individuell einstellbaren Arms mit unterschiedlichen Behältern arbeiten.

Folgen Sie den Befehlsymbolen auf dem Touchscreen.

Die Probenidentifizierung kann durch Barcode-Etikettierung erfolgen:

- * Proben ID
- * Anwender ID
- * Medium ID

Durch optionale Zubehörteile kann die Gerätefunktion auf bis zu sechs verschiedene Verdünnungsmedien erweitert werden.

Komplettsystem mit sechs Pumpen. Das Hauptgerät hat folgende Anschlüsse:

- * RS232
- * Barcode
- * Ethernet

