

Technische Daten

Modell:	SILVER	CLASSIC/BASIC	COMPACT	COMPACT MICRO
Motor:	Induktion	Induktion	DC 24V	DC 24V
Motorgeschw.:	500-1500 r.p.m.	1500 r.p.m.	3.100 r.p.m.	1.600-3.100 r.p.m.
Übersetzung:	1 : 6	1 : 6	1 : 8	1 : 8
Schläge/Sekunde:	5/6/7/8	8,5 (50 Hz)	10	6/7/8/9/10/11
Einstellungen:	Tastatur/Display	analoger Timer	digitaler Timer	Tastatur/Display
Schaltuhr:	5/30/60/90/120 150/180/210/240 Sek.	15-90 Sek.	10/20/30 50/70/90 Sek.	15-990 Sek. (in 15 Sek. Schritten)
Start/Stop:	Tür-aktiviert	Tür-aktiviert	Tür-aktiviert	Tür-aktiviert
Sicherheitsschalter:	doppelt a.d. Tür	doppelt a.d. Tür	doppelt a.d. Tür	doppelt a.d. Tür
Netzspannung:	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Leistung:	270 W	270 W	50 W	55 W
Maße (BxHxT):	24x30x40 cm	24x26x40 cm	15x15x30 cm	15x15x30 cm
Gewicht:	20 kg	17 kg	7 kg	7 kg

Bestellinformation

		Art.-nr.
BASIC	400 ml	470
BASIC PANORAMIC	400 ml	475
COMPACT	80 ml	085
CLASSIC	400 ml	400
SILVER	400 ml	420
CLASSIC PANORAMIC	400 ml	500
COMPACT MICRO	80 ml	080
SILVER PANORAMIC	400 ml	520

Zubehör

PORTABAG Edelstahl-Ständer für 6 Beutel (400 ml)	2300
PORTABAG Edelstahl-Ständer für 6 Beutel (80 ml)	2380
Proben- und Filterbeutel	auf Anfrage

3 Jahre Garantie auf die Mechanik aller Geräte.
Alle Geräte werden mit 50 sterilen Probenbeuteln, Netzkabel
und Benutzerhandbuch geliefert.



IUL Instruments GmbH
Königswinterer Str. 399
53639 Königswinter

Tel.: 02223-9192-0
Fax: 02223-9192-48

Besuchen Sie uns im Internet.

In Multimedia-Demonstrationen können Sie sehen, wie die
Geräte funktionieren und Sie finden ausführliche technische
Informationen unter:

www.iul-inst.com

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

www.iul-instruments.de

GER6093R00 Feb-04

Information



MASTICATOR

Laborhomogenisator



www.iul-instruments.de



Barcodelesegerät

Das Barcodelesegerät kann ganz einfach in beide, das Silver-Modell und das Compact Micro-Modell, installiert werden. Damit werden vor Beginn des Homogenisierungsvorganges die Etiketten eingelesen.

Geben Sie die Probe in einen sterilen Proben- oder Filterbeutel.



Wählen Sie die gewünschte Dauer der Anwendung.



Sobald die Tür geschlossen wird, kann die Homogenisierung beginnen.



Die Lösung ist bereit zur Analyse und kann entnommen werden.

Grundlagen

Zwei Paddel homogenisieren eine Probe in einer Verdünnungslösung mit sanft-pulsierenden Bewegungen. Die Verdünnungslösung kann in das Gewebe eindringen und wird dann wieder hinaus gepresst, wodurch eine ideale homogene Lösung für die weitere Analyse entsteht.



Im Inneren des Gerätes

Das perfekte Design der Verbindungsstangen und die progressive Kraft der Federn machen die Verwendung spezieller Beutel unnötig. Mikroorganismen werden in die Flüssigphase hinein gepreßt.

