

## Peristaltische Pumpe Lab 2015

Durchflussmenge (ml / min)	0,007-380
Einstellbarer Geschwindigkeitsbereich (rpm)	0,1 - 100
Geschwindigkeits-Schritt (rpm)	0,01
angenommene RT. (°C)	0 - 40
angenommene relative Luftfeuchtigkeit	< 80 %
Verbrauch (Watt)	< 50
Stromversorgung	200-240 V, 50/60 Hz
Wasserdichte Norm	IP31
Maße B x T x H (cm)	15,73 x 26,14 x 23,69
Gewicht (kg)	4,4
<b>Art. Nr.</b>	<b>129311</b>
CHF	AA -

VIDEO



Geben Sie die Art. Nr. auf **MILIAN.com** ein, um das Video zu sehen



### Silikonschläuche

Art. Nr.	Modell	Innen-Ø (mm)	Dicke (mm)	Außen-Ø (mm)	Durchflussmenge (ml / min)*	Länge (m)	CHF
129303	#13	0,8	1,6	4	0,007 - 7	15	AA -
129304	#14	1,6	1,6	4,8	0,027 - 27	15	AA -
129305	#19	2,4	1,6	5,6	0,055 - 55	15	AA -
129306	#16	3,1	1,6	6,3	0,082 - 82	15	AA -
129307	#25	4,8	1,6	8	0,17 - 170	15	AA -
129308	#17	6,4	1,6	9,6	0,29 - 290	15	AA -
129309	#18	7,9	1,6	11,1	0,38 - 380	15	AA -

- ABS-Gehäuse
- Farbdisplay mit Animation
- Kratzfester Touchscreen
- Kalibrierungsfunktion für mehr Genauigkeit
- Möglichkeit, das zu verteilende Volumen sowie die Dauer der Verteilung einzustellen
- Programmierbare Ein- und Ausschaltzeit der Pumpe
- Speichert die Einstellungen bei Stromausfall
- Ventilatorgeschwindigkeit gesteuert nach Pumpentemperatur
- Durchflussrate von 0,007 bis 380 ml/min je nach Schlauch

\* Für eine Geschwindigkeit zwischen 0,5 und 150 rpm.

## Peristaltische Pumpen Serie LabF und LabV

- **Gemeinsame Merkmale der LabF- und LabV-Serie**
- Jede Serie ist in 3 verschiedenen Versionen erhältlich, je nachdem, wie groß der Durchflussbereich ist
- 4,3-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen
- Anzeige des geförderten Volumens, der Förderdauer, der Pausenzeit und der Einstellungsparameter auf demselben Bildschirm
- Einstellbare Verteilungsparameter: Volumen, Dauer, Pausenzeit und Anzahl der Wiederholungen
- Kalibrierungsfunktion für mehr Genauigkeit
- Schnelllaufsfunktion zum Spülen und Füllen des Schlauchs
- RS232- und RS485-Kommunikationsport zur Steuerung nach dem MODBUS-Protokoll
- Speichern von Einstellungen bei Stromausfall
- ABS-Gehäuse
- Gibt es als 1, 2 oder 4 Einkanalköpfe
- Inklusive Fußpedal für jede Pumpe
- **LabF-Serie**
- 60 speicherbare Verteilungsprogramme
- Steuerung der Start- und Stopp-Funktionen durch Fußpedal oder Computer über den Kommunikationsanschluss
- **LabV-Serie**
- Steuerung der Funktionen Start, Stopp und Drehrichtung durch Fußpedal
- Zahlreiche Funktionen, die über Programmierung steuerbar sind, um industriellen Anforderungen gerecht zu werden
- Programmierbare Start- und Stoppzeit der Pumpe
- Funktion Festes Fördervolumen mit möglicher Änderung der Rate während der Förderung



129325

129330

Modell	Lab F1/V1	Lab F3/V3	Lab F6/V6
Durchflussmenge (ml / min)	0,07 - 570	0,07 - 1330	0,07 - 2280
Einstellbarer Geschwindigkeitsbereich (rpm)	1 - 150	1 - 350	1 - 600
Geschwindigkeits-Schritt (rpm)	0,01		
Volumenbereich zu verteilen (ml)	0,1 - 9999,99		
Inkrement Volumen zu verteilen (ml)	0,01		
Förderdauer (Sek.)	0,5 - 9999,99		
Pausendauer (Sek.)	0,5 - 9999,99		
Inkrement (Sek.)	0,01		
Anzahl der Wiederholungen des Verteilungszyklus	1 - 9999, oder unendlich		
Genauigkeit der Verteilung	< ±0,5%		
Angenommene RT. (°C)	0 - 40		
Angenommene relative Luftfeuchtigkeit	< 80%		
Verbrauch (W)	< 50		
Stromversorgung	220 V, 50/60 Hz		
Maße B x T x H (cm)	15,73 x 26,41 x 23,69		
Gewicht (kg)	4,4		

Verfügbar auch mit Mehrkanalköpfen, bitte anfragen



TIPP

### Silikonschläuche

Rohr	Ø in./auß. (mm)	Dicke (mm)	Durchflussmenge (ml / min)			Art. Nr.	CHF
			F1 / V1	F3 / V3	F6 / V6		
#13	0,8 / 4	1,6	0,07 - 10,5	0,07 - 24,5	0,07 - 42	129303	AA -
#14	1,6 / 4,8	1,6	0,27 - 40,5	0,27 - 94,5	0,27 - 162	129304	AA -
#19	2,4 / 5,6	1,6	0,55 - 82,5	0,55 - 192,5	0,55 - 330	129305	AA -
#16	3,1 / 6,3	1,6	0,82 - 123	0,82 - 287	0,82 - 492	129306	AA -
#25	4,8 / 8	1,6	1,7 - 255	1,7 - 595	1,7 - 1020	129307	AA -
#17	6,4 / 9,6	1,6	2,9 - 435	2,9 - 1015	2,9 - 1740	129308	AA -
#18	7,9 / 11,1	1,6	3,8 - 570	3,8 - 1330	3,8 - 2280	129309	AA -

Anzahl Einkanalköpfe	1		2		4	
	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
<b>Pumpe</b>						
LabF1	129327	AA -	129328	AA -	129329	AA -
LabF3	129330	AA -	129331	AA -	-	-
LabF6	129333	AA -	129334	AA -	129335	AA -
LabV1	129319	AA -	129320	AA -	129318	AA -
LabV3	129321	AA -	129322	AA -	-	-
LabV6	129324	AA -	129325	AA -	129326	AA -