NEU

Peristaltische Pumpen LabK1 und LabS1



129510



129512

- **Leise Pumpe mit geringerm Stromverbrauch**
- **Für den Transfer von Flüssigkeiten mit konstantem Durchfluss**
- **Einfacher Wechsel der Schläuche**
- **Drehknopf zur Einstellung der Drehzahl (0,1 rpm-Schritte)**
- **Start/Stopp-Funktion, Änderung der Drehrichtung**
- **Einstellungen werden bei Stromausfall im Speicher gehalten**
- **RS485-Kommunikationsanschluss zur Steuerung gemäß MODBUS-Protokoll: Start/Stopp, Drehrichtung (Schaltsignal), Drehzahl (0-5V , 0-10V, 4-20mA)**
- **ABS-Gehäuse**
- **Autoklavierbare Schläuche und Verbinder**

Modell	SUPER TRIM	REX MINI	
Pumpenkopf	Micropump	UD15	Minipump
Durchflussmenge (ml / min)	0,004 - 149,23	0,008- 930	0,0024- 190
Einstellbarer Geschwindigkeitsbereich (rpm)	0,1 - 350		0,1 - 300
Geschwindigkeits-Schritt (rpm)	0,1		
angenommene RT. (°C)	0 - 40		
angenommene relative Luftfeuchtigkeit	‹ 80%		
Stromversorgung	220 V, 50/60 Hz		
Schutzklasse	IP31		
Maße (L x T x H) (mm)	115 x 180 x 125		
Gewicht (g)	800		
Art. Nr.	**129510**	**129512**	**129511**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Zubehör

Schläuche	**Innen-Ø (mm)**	**Dicke (mm)**	**Außen-Ø (mm)**	**DurCHFlussmenge (ml / min)**		
				labK3 / Micropump	**LabS3 / UD15**	**LabS3 / Minipump**
1X1	1	1	2	0,004 -14,88	-	0,005 -15
2X1	2	1	3	0,014 -50,05	-	0,018 -54
2,5X1	2,5	1	3,5	0,025 -76,8	-	0,025 -76,8
3X1	3	1	4	0,03 -149,23	-	0,035 -108
#13	0,8	1,6	4	-	-	0,0024 -8,28
#14	1,6	1,6	4,8	-	-	0,0112 -33,88
#16	3,1	1,6	5,6	-	0,08 -280	0,04 -114
#25	4,8	1,6	8	-	0,16 -580	0,06 -190
#17	6,4	1,6	9,6	-	0,26 -930	-

GILSON

Peristaltische Pumpe Minipuls 3 Gilson





- **Für den reibungslosen Transfer von Flüssigkeiten**
- **Die Flüssigkeit wird durch zehn Antriebsrollen in die Stutzen gedrückt, die einen pulsationsfreien Flüssigkeitsvorschub erzeugen**
- **Einstellbare Geschwindigkeit**
- **Minipuls wird ohne Verteilerkopf geliefert**
- **Robuste Konstruktion**
- **Einfach zu installieren**
- **Einfach austauschbare Schläuche: einfach die Nocken öffnen und jeder Schlauch lässt sich unabhängig voneinander austauschen**
- **Auswahl aus 6 Köpfen :**
  - 1, 2, 4 oder 8 Kanäle in Standardgeschwindigkeit;
  - 2 oder 4 Kanäle in High-Flow-Geschwindigkeit
- **Große Auswahl an Schläuchen:**
  - Standardversion : 0,3 ml/min bis 30 ml/min (max. Druck 0,5 MPa); - High Flow Version : 1 ml/min bis 220 ml/min (max. Druck 0,3 MPa)

Art. Nr.	**Bezeichnung**	**CHF**
066141	Minipuls MP3	**AA -**
066142	Kopf R1 Minipuls MP3	**AA -**
066143	Kopf R4 Minipuls MP3	**AA -**
066144	Kopf R8 Minipuls MP3	**AA -**
066145	Kopf R2 Minipuls MP3	**AA -**
066146	Kopf R2HF Minipuls MP3 High Flow	**AA -**
066147	Kopf R4HF Minipuls MP3 High Flow	**AA -**



Schläuche und Verbinder für Gilson-Pumpen
Finden Sie auf www.milian.com