

## TI

### Die Timerpumpe für alle Anwendungen in Analytik, Biotechnologie, Medizin



- **Taktbetrieb mit Vorwahl von Dosier- und Pausenzeit von 0,1 - 999 s auf 2-Zeilen LCD-Display**
- Dosierimpulsauslösung am Gerät oder extern über potentialfreien Kontakt
- **3 Festdrehzahlen zur Auswahl: 20, 50, 100 U/min**
- Fördermengen von 400 µl bis 130 ml/min
- Einfacher Schlauchwechsel in wenigen Sekunden
- Schlauchanpressdruck stufenlos einstellbar
- Pumpenkopf zum Reinigen einfach demontierbar
- Pumpenkopf um 90° drehbar

**Standardausführung:** 1-Kanal-Kopf ø 62 mm 3-Rollen, Synchronmotor 50 U/min, Rechts- Linkslauf, Schläuche: 0,5 - 4,8 mm ID, Fördermenge je nach Schlauch ø 1 ml - 65 ml/min, weißes Schalengehäuse, stapelbar B x H x T 134 x 131 x 190 mm

#### Technische Daten

Abmessung [BxHxT]	134 x 131 x 190 mm
Gewicht	1.800 g
Spannung	230 VAC
Sicherung	T 0,2 A / 250V
Antrieb	AC-Motor mit Getriebe
Abgabeleistung	5 W

#### Fördermengen

Drehzahl U/min	20	<b>50</b>	100
Kanalzahl	1-4	<b>1-2</b>	1-2
Schlauch ID x W	ml/min		
0,5 x 1	0,4	<b>1,0</b>	2
1 x 1	1,5	<b>3,7</b>	7,5
2 x 1	6	<b>15</b>	30
3 x 1	13	<b>33</b>	65
4 x 1	20	<b>50</b>	100
4,8 x 1,6	26	<b>65</b>	130

3 ROLLEN: hohe Fördermenge

6 ROLLEN: geringe Pulsation Fördermenge: Tabelle -20%

8 ROLLEN: geringste Pulsation, Fördermenge: Tabelle -30%

ZULÄSSIGER DRUCK: 1 bar - in Sonderfällen max. 3 bar

#### Optionen:

- 1 - 4 Kanal Pumpenkopf je nach Getriebestufe (s. Tabelle)
- 3, 6 oder 8 Rollen-Rotor
- pulsarm ± 10 mbar 8 Rollen und Sonder-Schlauchkassette
- Edelstahlgehäuse
- Fußschalter

Programmierbare Pumpen siehe Blatt: HP, TL, TU, TC