

FlowTrax[®] FT-2

Infusionspumpen-Tester

PRONK TECHNOLOGIES



Schnell, präzise und multifunktional. FlowTrax FT-2 integriert die Funktionen von drei zusätzlichen Geräten

Eigenschaften

- hohe Messempfindlichkeit (Messauflösung von 0,0008 Millilitern)
- kompatibel mit allen Arten von Infusionsgeräten, Spritzenpumpen, PCA-Pumpen, ambulanten Pumpen, Ernährungspumpen
- Funktionen von drei zusätzlichen Geräten:
 - Druckmessgerät
 - Temperaturmessung
 - Zeitschaltuhr
- dynamisches Flüssigkeitserkennungssystem
- *DataSnap* Software erfasst Echtzeitergebnisse elektronischer Aufzeichnungen (z.B. MS Excel)
- sehr robust (50 x Falltest aus einer Höhe von 1 m bestanden)

Technische Daten FlowTrax FT-2^{®*}

Druckmessung

Bereich	manuell: -12.5 bis 75 PSI
Elektr.Okklusionstest	- 40 PSI
Genauigkeit	5% der Anzeige \pm 1 Digit
Auflösung	01 PSI
Einheiten	mHg, PSI (gauge), inH ₂ O, cmH ₂ O, kPa, atm, inHg, BAR (absolut), BAR (gauge)

Fluss-/ Volumenmessung

	Genauigkeit	
Bereich	0.5 bis 999 ml/hr	1% der Anzeige \pm 1 Digit für 1ml/hr bis 999ml/hr 2% \pm 1 Digit unter 1ml/hr 0.85% der Anzeige bei 500ml/hr 12 ml bei konstantem Fluss

Flussrate

0.5 bis 10ml/hr	0.5ml
10.1 bis 199ml/hr	3 Minuten (Referenztable s. Handbuch)
200 bis 999ml/hr	10ml

Genauigkeit

Volumen	\leq 0.01ml
---------	---------------

Die Genauigkeit ist äquivalent zu 0.01 g, wenn Volumen (ml) in Gewicht (mg) umgerechnet wird bei Standard-Temperatur- und Dichtewerten für Wasser. Sie wurde ermittelt bei einer Förderrate von 500ml/hr und einem geförderten Volumen von 10 ml.

Temperatur

Bereich	-28.9 bis +115.5 ° C
Genauigkeit	0.1% \pm 0.2 ° C
Auflösung	0.1 ° C

Stoppuhr

	Genauigkeit	
Bereich	0 bis 12 h	0.5%

Allgemein

Größe	14 cm x 8.3 cm x 5.1 cm
Strom	Stromversorgung über 2 AA-Zellen (Alkaline oder Lithium) oder 6 VDC-Eingang

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten