

vPad-IV

Infusionspumpen-Tester



Modular aufgebauter Infusionspumpentester mit 1-6 frei kombinierbaren Kanälen. Das System besteht aus einer Steuereinheit (Tablet-PC + Controller inkl. 1 Messkanal) sowie bis zu 5 weiteren Messkanälen, die jederzeit entnommen oder hinzugefügt werden können.

Eigenschaften

- Bis zu 6 unabhängige Testkanäle für das gleichzeitige Prüfen mehrerer Pumpen
- Prüfung konform mit IEC 60601-2-24
- Höchste Messgenauigkeit im gesamten Messbereich 0,1 – 3000 ml/h
- Messung von Durchflussrate, Volumen, Druck, Bolusvolumen und Abschaltzeiten
- Komfortable Bedienung über Tablet-PC und App via Touchscreen
- Testsequenzen durch Anwender programmierbar
- Speicherung und Übertragung von Messdaten via Bluetooth™

Technische Daten vPad-IV:*

Flussmessung

Messbereich nominal	0,1-3000 ml/h
Max messbarer Wert	3200 ml/h
Min messbarer Wert	0,01 ml/h
Max Auflösung	0,001 ml/h
Genauigkeit	+/- 1 %

Volumenmessung

Messbereich	0,02-9999 ml
Max Auflösung	0,01 ml
Genauigkeit	+/- 1 %

Druckmessung

Messbereich	-260 - +2600 mmHg
Max Auflösung	1 mmHg
Genauigkeit	+/- (1 % + 5 mmHg)
Einheiten	mmHg, psi, bar, mbar, kPa, in. H ₂ O, torr

Zeitmessung

Zeitintervall	0-240 h, +/- 0,5 s
---------------	--------------------

Weitere Testfunktionen

Weitere Testfunktionen	Bolusmessung Okklusionsdruck Schwesternruf
------------------------	--

Allgemein

Anzahl unabhängiger Kanäle	1, erweiterbar auf max. 6
Schnittstelle	USB, RJ45, Bluetooth™
Größe, Gewicht	Abhängig von Konfiguration
Betrieb	230/240 V AC, 50 Hz

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten

