

## CITREX H3

Beatmungsgeräte-Tester

IMT.Analytics



*Kostengünstiger Tester für Beatmungstechnik mit allen grundlegenden Funktionen für den mobilen Einsatz*

### Eigenschaften

- bidirektionale Flussmessung
- brilliantes Farbdisplay
- Ausgabe aller gängigen Beatmungsparameter
- 9 Gasstandards, 5 Gastypen
- Akkubetrieb

Optional: Sauerstoffsensor

## Technische Daten CITREX™ H3\*

	Messbereich	Genauigkeit
<b>Fluss- und Druckmessung</b>		
Fluss (Luft)	± 300 l/min	± 2.0 %* oder ± 0.1 l/min
Temperatur kompensiert	ja	
Umgebungsdruck kompensiert	ja	
Druck im Flusskanal	-50 - 150 mbar	± 0.75 % oder ± 0.1 mbar
Barometer	500 - 1150 mbar	± 1 % oder ± 5 mbar
<b>Beatmungsparameter</b>		
Rate	1- 1000 AZ/min	±1 AZ oder ± 2.5 %
Zeit (Ti, Te)	0.05 - 60 s	± 0.02 s
Verhältnis (I:E)	1:300 - 300:1	± 2.5 %
Verhältnis (Ti/Ttotal)	0 - 100 %	± 5 %
Atemzugsvolumen (VTi, Vte)	± 10 l	± 2 % oder ± 20 ml
Minutenvolumen (Vi, Ve)	0 - 300 l/min	± 2.5 %
Spitzenfluss (Insp. / Exp)	± 300 l/min	± 1.9 % oder ± 0.1 l/min
Druck (Ppeak, Pmean, PEEP, Pplateau)	0 - 150 mbar	± 0.75 % oder ± 0.1 mbar
Komplianz (Cstat)	0 - 1000 ml/mbar	± 3 % oder ± 1 ml/mbar
Trigger (Adult, Pediatric, HFO)	Fluss und Volumen (ab Voreinstellung und verstellbaren Pegeln)	
<b>Zusätzliche Messwerte</b>		
Gastemperatur	0 - 50 °C	± 1.75 %* oder ± 0.5 °C
<b>Gasarten</b>		
AAir, Air/O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub>		
<b>Gasstandards</b>		
AATP, ATPD, ATPS, AP21, STP, STPH, BTPS, BTPS-A, BTPD		
<b>Messeinheiten</b>		
Fluss	l/min, l/s, cfm, ml/min, ml/s	
Druck	bar, mbar, cmH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, Torr, inHg, hPa, kPa, mmHg, PSI	
<b>Allgemein</b>		
Farbmonitor	26 x 33 mm	
AC Eingang	100 - 240 VAC, 50-60 Hz	
Akkubetrieb	4 Stunden (auch über Kfz 12 V-Buchse aufladbar)	
Größe (B x T x H)	11.4 x 6 x 7 cm	
Gewicht	0.38 kg	

\*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten