

FLUKE®

Biomedical

Gasdurchfluss- Analyzer



Äußerst präzise, multifunktionale tragbare Gasdurchfluss-
Analyser – nach globalen Standards entwickelt.

Das sind die Gasdurchfluss-Analyzer von Fluke Biomedical.

Die **NEUEN VT650 und VT900** bieten die höchste Genauigkeit auf dem Markt für das Testen von Gasdurchflussgeräten und Medizinprodukten für die Beatmungsmedizin, einschließlich Beatmungsgeräten, Durchflusssensoren, Druckmessgeräten, Anästhesiegeräten und anderen Maschinen. Durch das kompakte und leichte Design sind diese Testgeräte äußerst leicht zu transportieren, ermöglichen mobile Tests und sparen Platz am Arbeitsplatz.

Genau und zuverlässig

- Vereinfachen Sie Testverfahren und sorgen Sie für mehr Genauigkeit mit der Einkanal-Luftstromfunktionalität im gesamten Bereich ± 300 lpm.
- Reduzieren Sie Prüfzeiten mit den integrierten Zeilensensoren, die Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Sauerstoffgehalt automatisch prüfen, während sie atmosphärischen Druck und Umgebungsbedingungen ausgleichen.
- Anschlüsse für äußerst niedrigen Durchfluss und Druck sorgen für höchste Genauigkeit auch bei Geräten, bei denen sehr kleine Volumina und Drücke geprüft werden müssen, z. B. bei Anästhesie- und Durchflussmessgeräten (nur VT900).
- Molbloc-L-Kalibrierungsangaben sichern die zuverlässige Einhaltung weltweit geltender Auflagen.



Tragbar

- Kompakt und leicht (3,6 lb/1,6 kg), damit Ihr Testgerät keine Belastung darstellt.
- Kompaktes Design spart Platz auf Tischen und Wagen
- Einfach zu tragen dank abnehmbarem Griff und Schultergurt für Tester und Tasche
- Mit integriertem VESA-Befestigungssystem für bequemes Montieren des Gerätes



Bedienerfreundlich

- Erstellen Sie angepasste Profile für das Testen bestimmter Modelle und die Einrichtung von Benutzervoreinstellungen.
- Lesen Sie Ergebnisse aus bis zu 1,80 m Entfernung ab dank des großen 7-Zoll-Farbtouchscreens.
- Greifen Sie mühelos auf das Menü zu, einfach per Touchbedienung.
- Ergebnisse werden in Echtzeit in Werten und grafisch dargestellt.
- Die globale Benutzeroberfläche vereinfacht die Bedienung dieses Geräts.



Rückführbar

- Der große integrierte Speicher ermöglicht die Aufzeichnung und Speicherung von Testdaten über kurze und längere Zeiträume.
- Übertragen Sie Daten über USB an einen Computer und laden Sie zur einfachen Berichterstellung die erzeugte Testdatei auf Ihr CMMS-System hoch.
- Verringern Sie Risiken und erhöhen Sie die Effizienz mit Remote-Befehlen für automatisierte Prüfungen.



ACCU LUNG Tragbare Präzisionstestlung II

Der ACCU LUNG II Lungensimulator dient zur Leistungsprüfung von Beatmungsgeräten anhand verschiedener voreingestellter oder vom Bediener zu wählender Werte.

- Klein, leicht und tragbar
- Bedienerwählbare Konformitäts- und Widerstandseinstellungen
- Kalibrierte Genauigkeit für Widerstand und Konformität

Weitere Informationen zu Gasdurchfluss-Analysern von Fluke Biomedical finden Sie auf:

www.flukebiomedical.com/gasflow

Merkmale und Funktionen	VT650	VT900
Einzelner Durchflusskanal für gesamten Durchflussbereich (± 300 lpm)	•	•
Kanal für äußerst niedrigen Durchfluss (± 750 ml/min)		•
Bereich für äußerst niedrigen Druck (0 bis 10 mbar)		•
Eingang für externen Auslöser		•
Sauerstoffgenauigkeit	2 %	1 %
7-Zoll-Farbtouchscreen (17,8 cm)	•	•
Luftwegtemperatur / Feuchtigkeit / Sauerstoffmessung	•	•
Anpassung von Testprofilen	•	•
Echtzeitmessungen und grafische Darstellung	•	•
Integrierter Speicher und automatische Erstellung von Testberichten	•	•
Globale Benutzerschnittstelle	•	•
Konzentrationsmessung von Anästhesiegasen		Optional – demnächst erhältlich

Der VT900 bietet sämtliche Funktionen des VT650 und mehr. Der VT900 bietet eine etwas höhere Sauerstoff-Genauigkeit, Anschlüsse für äußerst niedrigen Durchfluss und Druck sowie einen Eingang für einen externen TTL-Atemauslöser.



Fluke Biomedical.

Trusted for the measurements that matter.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 U.S.A.

For more information, contact us at:

(800) 850-4608 or Fax (440) 349-2307
Email: sales@flukebiomedical.com
Web access: www.flukebiomedical.com

©2012, 2017 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A.
11/2017 4263553b-ger

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.