

FLUKE®

Biomedical

Analizatory przepływu gazu



Bardzo dokładne i kompleksowo wyposażone przenośne analizatory przepływu gazów, zaprojektowane zgodnie ze światowymi normami.

Przedstawiamy analizatory przepływu gazu firmy Fluke Biomedical.

NOWE modele VT650 i VT900 zapewniają najwyższą dokładność testów dostępnych na rynku urządzeń medycznych wykorzystujących przepływ gazów lub wentylujących, w tym wszystkich typów respiratorów, przepływomierzy, ciśnieniomierzy, aparatów anestetycznych i innych urządzeń. Niewielka i lekka konstrukcja tych przenośnych analizatorów pozwala na przeprowadzanie pomiarów w dowolnym miejscu, przy zajęciu niewielkiej przestrzeni w miejscu przeprowadzania testów.

Dokładność i niezawodność

- Łatwiejsze wykonywanie testów i zapewnienie dokładności dzięki funkcji pomiaru całego zakresu przepływu powietrza w jednym kanale (± 300 l/min)
- Skrócenie czasu testowania dzięki wbudowanym czujnikom liniowym, które automatycznie badają wilgotność, temperaturę i stężenie tlenu, jednocześnie zapewniając kompensację ciśnienia atmosferycznego i warunków otoczenia
- Gniazda bardzo niskiego przepływu i bardzo niskiego ciśnienia umożliwiają wykonywanie bardzo dokładnych pomiarów urządzeń wymagających testów przy niskich objętościach i ciśnieniu, takich jak aparaty anestetyczne i przepływomierze (tylko model VT900)
- Specyfikacja systemu kalibracji Molbloc-L gwarantuje zgodność z międzynarodowymi normami regulacyjnymi



Przenośność

- Tester jest kompaktowy i lekki (1,6 kg/3,6 funta), dzięki czemu nie obciąża użytkownika
- Dzięki niewielkim wymiarom urządzenie zajmuje niewiele przestrzeni na blacie i na wózku
- Odczepiany uchwyt i pasek na ramię do testera i futerału ułatwiają przenoszenie urządzenia
- Wbudowane systemy mocujące VESA umożliwiają osadzenie urządzenia na wysięgniku dla większej wygody

Łatwość obsługi

- Możliwość tworzenia niestandardowych profili dla konkretnych badań modelowych i preferencji użytkowników
- Możliwość odczytania pomiarów z odległości 1,8 m (6 stóp) dzięki kolorowemu ekranowi dotykowemu o przekątnej 7 cali (17,8 cm)
- Łatwy dostęp do opcji menu — wystarczy dotknąć ekranu
- Wyniki uzyskiwane w czasie rzeczywistym wyświetlane w postaci numerycznej i graficznej
- Globalny interfejs użytkownika sprawia, że obsługa urządzenia jest wyjątkowo łatwa i nieskomplikowana

Identyfikowalność wyników

- Duża wbudowana pamięć pozwala na rejestrację wyników krótko- i długoterminowych oraz przechowywanie danych pomiarowych
- Dane można przenieść przez USB na dysk komputera, a wygenerowany plik testowy można wysłać do systemu CMMS w celu łatwiejszego tworzenia raportów
- Dzięki zdalnemu wydawaniu poleceń i automatycznemu testowaniu można zmniejszyć ryzyko i podnieść wydajność pracy

Przenośne, precyzyjne płuco testowe ACCU LUNG II

Symulator ACCU LUNG II, stosowany do oceny działania respiratora, umożliwia wybór wielu określonych wartości oraz wartości wybieranych przez użytkownika.

- Niewielkie, lekkie, przenośne
- Możliwość wyboru przez użytkownika ustawień podatności i oporu
- Dokładność skalibrowana zarówno dla oporu, jak i podatności

Więcej informacji dotyczących analizatorów przepływu gazu firmy Fluke Biomedical można znaleźć na stronie internetowej:

www.flukebiomedical.com/gasflow

Cechy i funkcje	VT650	VT900
Jednoprzepływowy kanał o pełnym zakresie (± 300 l/min)	•	•
Kanał bardzo niskiego przepływu (± 750 ml/min)		•
Zakres bardzo niskiego ciśnienia (0–10 milibarów)		•
Wejście wyzwalacza zewnętrznego		•
Dokładność pomiaru stężenia tlenu	2%	1%
Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali (17,8 cm)	•	•
Pomiar temperatury/wilgotności/stężenia tlenu w drogach oddechowych	•	•
Możliwość dostosowania profili testów	•	•
Pomiary w czasie rzeczywistym i wyświetlacz graficzny	•	•
Wbudowana pamięć i automatyczne generowanie raportów z testów	•	•
Globalny interfejs użytkownika	•	•
Pomiary stężenia gazów anestetycznych		Opcjonalne — dostępne niedługo

Analizator VT900 ma wszystkie funkcje i parametry analizatora VT650 i nie tylko. Analizator VT900 cechuje się nieco wyższą dokładnością pomiaru stężenia tlenu, jest wyposażony w gniazda bardzo niskiego przepływu i bardzo niskiego ciśnienia oraz w wejście zewnętrznego wyzwalacza oddechu TTL.

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-pol

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

