



Accu Lung

Produktüberblick:

Die ACCU LUNG Testlung ist ein Lungensimulator, mit dem bedienerspezifische Compliance und Resistance entsprechend der Herstellervorgaben oder Prüfbedingungen eingestellt werden kann.

Der handliche Simulator am Beatmungsgerät adaptiert oder als handbetätigtes Modul bedient werden.

Produktmerkmale:

- Geringes Gewicht, kleine Abmessungen
- Vom Anwender einstellbare Werte für Compliance und Resistance (je drei Werte)
- Kalibrierte Genauigkeit sowohl für Resistance als auch Compliance
- Ist konform zum IEC Standard für Beatmungsgeräte-Verbindungen
- Zertifizierte Testlungen zum Nachweis der Systemkonformität zu den jeweiligen Standards

Accu Lung - Technische Daten

UMGEBUNGS PARAMETER:

Betriebstemperatur:

10 bis 40 °C

Lagertemperatur: 0 bis 50 °C

LEISTUNGSANGABEN:

COMPLIANCE:

C50: 0.5 l/kPa +/- 20% bei

500 ml Tidalvolumen

C20: 0.2 l/kPa +/- 20% bei

500 ml Tidalvolumen

C10: 0.1 l/kPa +/- 20% bei

300 ml Tidalvolumen

RESISTANCE:

Parabolischer (Blende)

Widerstands Druckabfall

ausgewählt aus ASTM

F1100 (K-Werte), für

Inspirationsflüsse von 2, 1,

und 0.5 l/s.

Rp5: K 2.70 +/- 20%

(Blendendurchmesser =

8.48 mm) Druckabfall 10.80

cmH₂O bei 2 l/s

Rp20: K 17.61 +/- 20%

(Blendendurchmesser =

5.31 mm) Druckabfall 17.61

cmH₂O bei 1 l/s

Rp50: K 108.70 +/- 20%

(Blendendurchmesser =

3.37 mm) Druckabfall 27.20

cmH₂O bei 0.5 l/s

PHYSIKALISCHE ANGABEN:

Abmessungen:

27.9 L x 21.6 W x 10.2 H

cm

Gewicht:

1.8 kg

Ventilationskreis Stecker:

ISO 22 mm, weiblich

GARANTIE-

BEDINGUNGEN:

15-monatige, verlängerte

Garantie auf alle Teile und

Arbeiten mit folgenden

Ausnahmen:

a) Alle Gummieteile (inklusive

Faltenbälge aus

Hypalon®) sind garantiert

frei von Fehlern zum Zeit-

punkt der Auslieferung

b) Federn sind Lebensdauer

begrenzte Teile mit einem

erwarteten Lebenszyklus

von 1×10^6 Zyklen

Hinweis:

Technische Änderungen

vorbehalten

BESTELL- INFORMATIONEN

10.411: ACCU Lung, Trag-

bare Präzisionstestlunge

Enthält:

- Bedienungsanleitung

- Aufbewahrungsbehälter

10.413: Aufbewahrungs-

behälter

Weiteres Zubehör auf

Anfrage.

Hersteller:

FLUKE.

Biomedical

www.flukebiomedical.com

Vorfürhungen und weitere Informationen:

METLOG

Deutschland GmbH

Nordring 67, 63843 Niedernberg

Telefon (06028) 999622-0 Fax:999622-11

E-Mail: info@metlog-biomed.eu

Internet: www.metlog-biomed.eu