

Wright™ & Haloscale™

Respirometri

Ridefinizione dell'accuratezza

Oltre lo Standard



Wright Mark 8

- Per uso generale – con grande scala
- Misura ventilazione minuto con possibilità misura volume corrente
- Scala interna piccola 0-1 litro
- Scala esterna grande 0-100 litri
- Forma quadrante: scala piccola con frazioni di litro e grande con litri
- Connessioni: maschio conico 22 mm BS/ISO, ingresso e uscita
- Diametro quadrante: 35 mm (1.4 in)
- Dimensioni totali: 70 mm x 60 mm (2.75 in x 2.35 in)
- Peso: 130 g (4.6 oz)



Wright Mark 14

- Ideale per misure in campo pediatrico
- Misura volume corrente con possibilità misura volume minuto
- Scala interna piccola 0-10 litri
- Scala esterna grande 0-1 litro
- Forma quadrante: scala piccola con litri e grande con frazioni di litro
- Connessioni: maschio conico 22 mm BS/ISO, ingresso e uscita
- Diametro quadrante: 35 mm (1.4 in)
- Dimensioni totali: 70 mm x 60 mm (2.75 in x 2.35 in)
- Peso: 130 g (4.6 oz)



Haloscale Standard

- Per misure di volume corrente e volume minuto
- Scala concentrica interna 0-1 litro
- Scala concentrica esterna 0-100 litri
- Forma quadrante: scala concentrica duale con litri e frazioni di litro
- Connessioni: ingresso femmina 15 mm e uscita femmina 22 mm BS/ISO
- Diametro quadrante: 57 mm (2.25 in)
- Dimensioni totali: 72 mm x 70 mm (2.85 in x 2.75 in)
- Peso: 160 g (5.7 oz)

Ridefinizione dell'accuratezza

Oltre le aspettative

Lo strumento con più riconoscimenti al mondo, per la misura del volume ventilato.

Tutti i modelli sono dotati di bottone on/off e reset, due circuiti adattatori con sistema di sicurezza, il tutto contenuto in una custodia imbottita ideale per il trasporto e stoccaggio. Ogni modello è fornito di scale aggiornate di facile lettura.



Applicazioni cliniche

- **Controlli di routine della Ventilazione meccanica**
I Respirometri sono utilizzati per effettuare controlli di routine del volume corrente, per garantire un'accurata prestazione ventilatoria.
- **Svezzamento**
Quando l'emogasanalisi indica il possibile svezzamento dal ventilatore, il Respirometro rappresenta lo strumento ideale per determinare il successo dello svezzamento attraverso il monitoraggio del volume corrente e del volume minuto.
- **Terapia intensiva**
Il Respirometro è lo strumento ideale per valutare il livello raggiunto nel recupero della funzionalità respiratoria, prima di abbandonare l'area terapeutica.
- **Anestesia**
Inseriti nel circuito espiratorio, i Respirometri sono usati per misurare il volume corrente e minuto, al fine di assicurare l'adeguata ventilazione spontanea o meccanica dei pazienti.

DISTRIBUITO DA:

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 – 40068 – San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200-051 6275931, Fax 051 460247

Email: info@morganitalia.com

www.morganitalia.com



©Copyright nSpire Health 2010. A seguito dei continui miglioramenti, nSpire Health si riserva la facoltà di modificare le specifiche senza preavviso. Wright e Haloscale sono marchi registrati di nSpire Health.

Specifiche tecniche

Accuratezza:

Volume corrente:

- + 3% per volume minuto oltre i 5 LPM
- + 4% per volume minuto di 4 LPM

Flusso continuo:

- + 2% @ 16 LPM
- + 5% a + 10% @ 60 LPM

Sensibilità:

Inizio registrazione a 2.5 LPM

Resistenza:

Proporzionale al quadrato del flusso e non superiore a 2cm H₂O @ 100 LPM

Spazio morto:

22 ml

Gas idonei:

Tutti i gas respirabili

Temperatura massima:

55° C (131 ° F)

Massimo differenziale pressorio interno/esterno:

30 cm H₂O

Perdita massima:

60 ml/min a 30 cm H₂O (a ASTM F1208-89)

Massimo flusso raccomandato:

60 LPM (300 LPM di flusso continuo per brevi periodi)

Sterilizzazione:

ETO – 55° C (131 ° F) Massimo

Programma di Manutenzione

Come produttore di Respirometri di Wright originali, nSpire Health fornisce un Servizio tecnico di grado superiore per tutti i Respirometri, che viene effettuato presso Centri autorizzati opportunamente addestrati.

Sterilizzazione

• Ossido di Etilene (ETO)

I nuovi Respirometri di Wright e Haloscale sono sterilizzati con Ossido di Etilene, con ciclo raccomandato nel manuale di istruzioni.

• Altri metodi di Sterilizzazione

Non possono essere impiegati altri metodi di sterilizzazione. Immersione in liquidi disinfettanti, a freddo o in autoclave, danneggiano severamente lo strumento ed invalidano la garanzia del prodotto.

Garanzia

I Respirometri di Wright e Haloscale sono garantiti per un anno dalla data d'acquisto, per difetti costruttivi e dei materiali impiegati. Sono esclusi dalla garanzia strumenti danneggiati per incuria, caduta o tentativo di riparazione da parte di personale non autorizzato.

CAT.306 REV.01 DEL 14-01-2017

PN 633087.