

PRECAUZIONE: Avvitare eccessivamente la manopola quando si spegne il flussometro può danneggiare l'apparecchio. Il flussometro deve essere usato con il tubo di flusso in posizione verticale per garantire la massima precisione.

AVVERTENZA: Il tubo di flusso indica i livelli di gas e pressione necessari. Impiegare una pressione diversa da quella specificata può compromettere la precisione del dispositivo.

3. Collegare il flussometro secondo i livelli di pressione di alimentazione specificati sul tubo di flusso.

NOTA: Pressione di alimentazione di 50 PSI o 60 PSI.

AVVERTENZA: Una temperatura del gas diversa da 21° C e una pressione di alimentazione diversa da quella indicata sul tubo di flusso possono incidere sulla precisione del dispositivo.

NOTA: Il collegamento di accessori non inciderà sulla precisione della portata. Tuttavia, la portata indicata potrebbe cambiare.

AVVERTENZA: Il collegamento alla fonte di gas deve essere effettuato solo attraverso il raccordo opportunamente indicato

4. Assicurarsi che il galleggiante si trovi esattamente sul fondo del tubo di flusso quando il dispositivo non è in funzione.

NOTA: Se il galleggiante non è sul fondo del tubo di flusso, potrebbero esserci fughe nel flussometro. Contattare il rivenditore o Ohio Medical, LLC.

5. Regolare il flusso: Per DIMINUIRE il flusso, girare la manopola in senso orario
Per AUMENTARE il flusso, girare la manopola in senso antiorario

6. Per tarare la portata, allineare il centro del galleggiante all'indicatore sul tubo di flusso

AVVERTENZA: Per evitare lesioni confermare SEMPRE i requisiti della portata per il paziente prima di distribuire. Controllare la portata di frequente durante la somministrazione al paziente.

7. Regolare la portata oltre l'ultimo indicatore calibrato provocherà una portata impropria.

8. Ruotare completamente la manopola in senso antiorario per ottenere una portata di flusso/erogazione massima

NOTA: La portata di flusso/erogazione è da intendersi come qualsiasi flusso oltre l'ultimo indicatore calibrato sul tubo di flusso con portata illimitata.

Istruzioni per la pulizia

Utilizzare un panno umido pulito e una soluzione detergente delicata per pulire la superficie esterna del prodotto. NON sterilizzare con ossido di etilene (ETO). NON pulire con idrocarburi aromatici.

PRECAUZIONE: NON immergere il prodotto in nessun tipo di liquido, poiché ciò provocherà danneggiamenti e annullerà qualsiasi garanzia.

Individuazione dei guasti

Contattare il rivenditore o fornitore dell'apparecchio se il flussometro non funziona correttamente.

Prevenzione della manutenzione

Prima e dopo l'uso, VERIFICARE CHE IL FLUSSOMETRO NON SIA DANNEGGIATO.

AVVERTENZA: Quando si cambiano gli attacchi del flussometro in fase di manutenzione o sostituzione, NON ricollegare mai connettori indicati per un gas diverso, poiché ciò può causare lesioni nel paziente o danni all'apparecchiatura.

PRECAUZIONE: Scollegare il flussometro dall'alimentazione di gas prima di eseguire la manutenzione.

AVVERTENZA: Assicurarsi che la copertura protettiva sia ben avvitata per prevenire la disconnessione sotto pressione. Girare in senso orario per avvitare.

IT

MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE

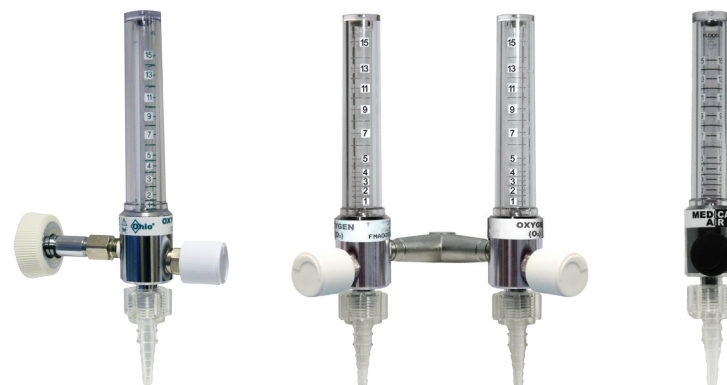
FLUSSOMETRO A COMPENSAZIONE DI PRESSIONE

7700-XXXX-XXX

Ossigeno/Aria Medica



Versioni ANSI



Versioni ISO

Rx ONLY

Flussometri mostrati con dado trasparente e rubinetto di regolazione facoltativi

©2017 Ohio Medical, LLC. Il presente documento contiene informazioni riservate di proprietà di Ohio Medical, LLC. L'uso delle presenti informazioni è soggetta a licenza da parte di Ohio Medical, LLC. Qualsiasi uso diverso da quanto autorizzato è vietato da Ohio Medical, LLC. Ohio Medical ed il logo di Ohio Medical sono marchi registrati di Ohio Medical, LLC.

Ohio Medical
always there | for life

CE
0086

1111 Lakeside Drive, Gurnee, IL 60031-4099
Tel: 1-866-549-6446 | Fax: 847-855-6218
www.ohiomedical.com

IMPORTANTE: ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questo manuale fornisce informazioni importanti sul flussometro. Leggere attentamente per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto.







LEGGERE E COMPRENDERE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA E D'USO CONTENUTE IN QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO.

SE NON SI COMPRENDONO LE ISTRUZIONI O IN CASO DI DOMANDE, CONTATTARE IL PROPRIO RESPONSABILE, RIVENDITORE O PRODUTTORE PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO.

AVVERTENZA: Indica una potenziale situazione di rischio che, se non evitata, può causare il decesso o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Indica una potenziale situazione di rischio che, se non evitata, può causare lesioni lievi o moderate.

PRECAUZIONE: Indica una potenziale situazione di rischio che, se non evitata, può causare danni al dispositivo o ad altri beni.

 Precauzione: consultare i documenti di accompagnamento  Leggi Lpm
 o  Non usare olio  NM Numero di matricola
 La marcatura CE indica che il dispositivo è in conformità ai requisiti della Direttiva 93/42/EEC sui dispositivi medici (solo su dispositivi con marchio CE)

Controllo alla consegna

Rimuovere il prodotto dalla confezione e controllare che non sia danneggiato. Se danneggiato, NON usare il prodotto e contattare il rivenditore o fornitore dell'apparecchiatura.

PRECAUZIONE: Il tubo all'interno del flussometro 0-200 CCM e 0-1 LPM è realizzato in vetro e pertanto è fragile. Prestare particolare attenzione per evitare di rompere il vetro.

ATTENZIONE: È molto importante lasciare il prodotto nella confezione originale per 24 ore prima dell'uso in modo da acclimatare a temperatura ambiente.

ATTENZIONE: Conservare il prodotto in confezione sigillata per evitare aggressioni esterne. La temperatura d'uso e di magazzino del flussometro deve corrispondere alle condizioni ambientali proprie di una struttura sanitaria.

Responsabilità dell'utente

AVVERTENZA: La manutenzione del dispositivo deve essere eseguita SOLO da personale qualificato. Il flussometro deve essere usato SOLO sotto la direzione di personale sanitario adeguatamente formato all'uso.

Il prodotto funziona come spiegato in questo manuale a condizione che il montaggio, l'uso, la riparazione e la manutenzione siano eseguiti correttamente secondo le istruzioni. È consigliata una revisione periodica del dispositivo. Non usare il prodotto se danneggiato o difettoso, ciò comprende qualsiasi parte alterata, contaminata, usurata o mancante. Qualora si osservi una delle precedenti condizioni, sarà necessaria la riparazione/sostituzione immediata. In conformità alla garanzia del fabbricante, la riparazione del dispositivo deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. Se il dispositivo subisce manutenzione, riparazione e uso impropri, e/o cattivo uso che ne determinano il malfunzionamento, la responsabilità della sostituzione spetterà esclusivamente all'utente. In conformità alla garanzia di Ohio Medical, la riparazione di questo dispositivo deve essere eseguita esclusivamente da personale formato di Ohio Medical e attenendosi scrupolosamente alle istruzioni scritte fornite da Ohio Medical.

AVVERTENZA: Non usare il dispositivo in presenza di anestetici infiammabili, poiché le cariche elettrostatiche possono provocare un'esplosione.

PER RIDURRE IL RISCHIO DI ESPLOSIONE O INCENDIO:

- NON attaccare mai il flussometro direttamente alla bombola.
- NON usare mai grasso lubrificante, oli, lubrificanti organici o materiali infiammabili sul o nelle vicinanze del flussometro.
- NON fumare mai nell'area dove si fa uso di ossigeno.
- NON usare mai nessun tipo di fiamma né materiale infiammabile o esplosivo nelle vicinanze del flussometro.
- Seguire SEMPRE le norme CGA e ANSI per i flussometri, le apparecchiature per gas medicali (E-7) e la manipolazione di ossigeno (G-4).

ATTENZIONE: Conservare il flussometro in area pulita quando il dispositivo non è in funzione.

ATTENZIONE: Verificare l'avvitamento appropriato di tutti gli attacchi e l'assenza di fughe prima dell'uso. Usare solo un rilevatore di fughe a prova di ossigeno per verificare l'assenza di fughe.

AVVERTENZA: Ciascun flussometro può essere utilizzato solo con un tipo di gas.

Uso previsto

Un flussometro a tubo di Thorpe compensato è un dispositivo inteso per l'uso in ambito medico che viene utilizzato per controllare e misurare accuratamente la portata del gas. Il dispositivo è dotato di un tubo montato verticalmente, con l'attacco del flussometro calibrato secondo una pressione di riferimento.

Specifiche

Gas	Scala	Incrementi	Precisione	Flusso/erogazione massimi	Requisiti trasporto/magazzinaggio
Ossigeno	0-200 CCM*	25 CCM (inizio a 25 CCM)	+/- 20 CCM	500 CCM	da -40°F a 140°F (da -40°C a 60°C)
Ossigeno	0-1 LPM	0,1 LPM (inizio a 0,1 LPM)	+/- 0,1 LPM	2,5 LPM	da -40°F a 140°F (da -40°C a 60°C)
Ossigeno	0-3,5 LPM* LoFlo	0,125 LPM (da 0,125 a 1 LPM) 0,25 LPM (da 1 a 3,5 LPM)	+/- 0,125 LPM o +/- 10% di lettura (dove vale il valore maggiore)	45 LPM	da -40°F a 140°F (da -40°C a 60°C)
Gas	Scala	Incrementi	Precisione	Flusso/erogazione minimi	Requisiti trasporto/magazzinaggio
Ossigeno e aria medicale	0-15 LPM	0,5 LPM (da 1 a 5 LPM) 1 LPM (da 5 a 15 LPM)	+/- 0,5 LPM o +/- 10% di lettura (dove vale il valore maggiore)	50 LPM	da -40°F a 140°F (da -40°C a 60°C)

*Per uso in ambito neonatale, pediatrico e in altre applicazioni a bassa portata

AVVERTENZA: Prima di somministrare l'aria medicale o l'ossigeno, confermare la portata necessaria e quindi monitorarla frequentemente.

AVVERTENZA: I flussometri 0-200 CCM, 0-1 LPM e 0-3,5 LPM NON devono essere usati per la rianimazione.

I flussometri sono calibrati secondo la pressione indicata sul tubo di flusso, ossia 70° F (21° C), a pressione atmosferica normale. Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.

AVVERTENZA RM: Questo prodotto contiene materiale ferromagnetico che può compromettere il risultato degli esami di risonanza magnetica.

Istruzioni d'utilizzo

1. Spegnerne il flussometro rotando completamente la manopola in senso orario.
2. Controllare che il flussometro non sia danneggiato. In caso contrario, NON usare l'apparecchio.