

VORSICHT: Ein Überdrehen des Knopfes beim Ausschalten des Durchflussmessers verursacht Schäden. Der Durchflussmesser MUSS senkrecht positioniert werden, um maximale Genauigkeit zu gewährleisten.

⚠️ WARNHINWEIS: Der Durchflussschlauch gibt das erforderliche Gas und den Druck an. Die Genauigkeit wird beeinträchtigt, wenn ein anderer als der angegebene Druck verwendet wird.

3. Schließen Sie den Durchflussmesser an den auf dem Durchflussschlauch angegebenen Versorgungsdruck an.
HINWEIS: Versorgungsdruck von 50 PSI oder 60 PSI.

⚠️ WARNHINWEIS: Die Genauigkeit kann beeinträchtigt werden, wenn die Temperatur des Gases nicht 21 °C beträgt und der Versorgungsdruck sich von dem auf dem Durchflussschlauch angegebenen unterscheidet. supply pressure is different than that indicated on the Flow Tube.

HINWEIS: Die Genauigkeit des Durchflusses wird nicht durch die Anbringung von Zubehör beeinträchtigt, der angezeigte Durchfluss kann sich jedoch ändern.

⚠️ WARNHINWEIS: Die Verbindung mit der Gasquelle darf nur mittels der entsprechend indizierten Armatur erfolgen

4. Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer sich nach dem Ausschalten am unteren Ende des Durchflussschlauches befindet.

HINWEIS: Befindet sich der Schwimmer nicht am unteren Ende des Durchflussschlauches befindet, könnte der Durchflussmesser undicht sein. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Ohio Medical, LLC.

5. Einstellen des Durchflusses: Zur SENKUNG des Flusses: Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn
Zur ERHÖHUNG des Flusses: Drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn

6. Zur Einstellung des Flusses richten Sie die Mitte des Schwimmers an der Markierungslinie auf dem Durchflussrohr aus.

⚠️ WARNHINWEIS: Um Verletzungen zu vermeiden bestätigen Sie **IMMER** vor der Abgabe die Flussanforderung für den Patienten. Überprüfen Sie regelmäßig während der Verabreichung an den Patienten den Fluss.

7. Wenn der Durchfluss oberhalb des höchsten kalibrierten Indikators eingestellt wird, entsteht ein unbestimmter Durchfluss.
8. Drehen Sie den Knopf vollständig gegen den Uhrzeigersinn, um einen maximalen Durchfluss/Spülfluss zu erreichen.

HINWEIS: Jeglicher Fluss über der höchsten kalibrierten Linie auf dem Durchflussrohr mit uneingeschränktem Durchfluss/Spülfluss.

Reinigungsanweisungen

Verwenden Sie ein sauberes feuchtes Tuch mit einer milden Reinigungslösung, um die Außenseite des Produkts abzuwischen. NICHT mit Ethylenoxid (ETO) sterilisieren. NICHT mit scharfen Kohlenwasserstoffen reinigen.

VORSICHT: Das Produkt NICHT in eine Flüssigkeit tauchen. Dies kann zu Schäden führen und die Garantie verfällt.

Problemebehebung

Wenn der Durchflussmesser nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Geräteservice.

Instandhaltungsprävention

Vor und nach jedem Gebrauch DEN DURCHFLUSSMESSER AUF SCHÄDEN PRÜFEN.

⚠️ WARNHINWEIS: Beim Wechsel von Anschlüssen auf der Durchflussmesser zwecks Wartung oder Ersatz, niemals Anschlüsse eines anderen Gases anbringen. Dies könnte zu Verletzungen des Patienten oder Schäden an der Ausrüstung führen.

VORSICHT: Trennen Sie den Durchflussmesser VOR DER WARTUNG von Gasversorgung.

⚠️ WARNHINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Verkleidung fest angezogen ist, um eine Trennung unter Druck zu verhindern. Zum Festziehen im Uhrzeigersinn drehen.

DE

BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNG

DURCHFLUSSMESSER MIT DRUCKKOMPENSATION

7700-XXXX-XXX

Sauerstoff / MeMedizinische Luft



ANSI Versionen



ISO Versionen

Rx ONLY

Durchflussmesser mit optionaler durchsichtiger Mutter und Nippel

©2017 Ohio Medical, LLC. Dieses Dokument enthält Informationen, die Unternehmenseigentum der Ohio Medical, LLC und vertraulich sind. Die Nutzung dieser Informationen unterliegt der Genehmigung durch die Ohio Medical, LLC. Jede andere Nutzung als die von der Ohio Medical, LLC gestattete ist verboten. Ohio Medical und das Logo der Ohio Medical sind eingetragene Handelsmarken der 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

WICHTIG: SICHERHEITSHINWEISE







Diese Anleitung enthält wichtige Informationen über den Durchflussmesser und sollte sorgfältig gelesen werden, um den sicheren und ordnungsgemäßen Einsatz dieses Produktes zu gewährleisten.
LESEN UND VERSTEHEN SIE VOR DEM PRODUKTEINSATZ ALLE IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN SICHERHEITS- UND BETRIEBSHINWEISE.

WENN SIE DIESE ANLEITUNG NICHT VERSTEHEN ODER FRAGEN HABEN, WENDEN SIE SICH AN IHREN VORGESETZTEN, HÄNDLER ODER HERSTELLER, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN.

⚠ WARNHINWEIS: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

ACHTUNG: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen kann.

 Vorsicht, begleitende Anleitungen lesen
 or  Kein Öl verwenden
 Lpm lesen
 SN Seriennummer
 Das Symbol zeigt, dass das Gerät die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte (CE-Kennzeichnung auf Geräte) erfüllt.

Eingangskontrolle

Produkt aus der Verpackung nehmen und auf Schäden prüfen. Wenn das Produkt beschädigt oder fehlerhaft ist, BITTE NICHT VERWENDEN. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Geräteservice.

VORSICHT: Das Rohr im Inneren des 0-200 CCM und 0-1 LPM Durchflussmessers besteht aus Glas und ist zerbrechlich. Besondere Vorsicht ist geboten, um ein Brechen des Glases zu vermeiden.

ACHTUNG: Es ist sehr wichtig, das Produkt für 24 Stunden in der Originalverpackung zu lassen, damit es vor Verwendung auf Raumtemperatur akklimatisiert.

ACHTUNG: Lagern Sie das Produkt in einer versiegelten Verpackung, um Umweltschäden zu vermeiden. Die Betriebs- und Lagertemperatur für den Durchflussmesser sollte typische Umgebungsbedingungen einer medizinischen Einrichtung reflektieren.

Verantwortlichkeit des Benutzers

⚠ WARNHINWEIS: Die Wartung dieses Geräts darf AUSSCHLIESSLICH von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der Durchflussmesser darf NUR unter der Leitung von medizinischem Fachpersonal verwendet werden, das in der Anwendung geschult ist.

Dieses Produkt funktioniert wie in diesem Handbuch erläutert, solange Montage, Gebrauch, Reparatur und Wartung gemäß unserer Anleitung ordnungsgemäß befolgt werden. Eine regelmäßige Überprüfung des Gerätes wird empfohlen. Wenn Schäden oder Mängel vorhanden sind, sollte das Produkt nicht eingesetzt werden. Dazu gehören Teile, die verändert wurden oder kontaminiert sind und abgenutzt sind oder fehlen. Wird eine der oben angegebenen Situationen bemerkt, ist sofortige Reparatur/Austausch erforderlich. In Übereinstimmung mit der Garantie von des Herstellers darf eine Reparatur des Gerätes nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Wird dieses Gerät einer Wartung, Reparatur, Anwendung und/oder einem Missbrauch unterzogen, die zu Fehlfunktionen des Gerätes führen, unterliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. In Übereinstimmung mit der Garantie von Ohio Medical darf eine Reparatur des Gerätes nur von qualifiziertem Fachpersonal und in strikter Übereinstimmung mit den schriftlichen von Ohio Medical zur Verfügung gestellten Anweisungen durchgeführt werden. Wird dieses Gerät einer Wartung, Reparatur, Anwendung und/oder einem Missbrauch unterzogen, die zu Fehlfunktionen des Gerätes führen, unterliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

⚠ WARNHINWEIS: Der Betrieb dieses Geräts ist verboten, wenn entflammbare Anästhetika vorhanden sind, da die Möglichkeit einer durch statische Aufladung verursachten Explosion besteht.

UM DAS RISIKO VON EXPLOSION ODER FEUER ZU VERRINGERN:

- Versuchen Sie NIEMALS, einen Durchflussmesser direkt an einem Zylinder anzuschließen.
- NIEMALS Fett, Öl, organische Gleitmittel oder brennbaren Materialien auf oder in der Nähe des Durchflussmessers benutzen.
- Rauchen Sie NIEMALS in einem Gebiet, wo Sauerstoff verwendet wird.
- Verwenden Sie NIEMALS eine Flamme, brennbare oder explosive Material in der Nähe des Durchflussmessers.
- Befolgen Sie IMMER: CGA- und ANSI-Standards für Durchflussmesser und Medizinische Gas Produkte (E-7) und Umgang mit Sauerstoff (G-4).

ACHTUNG: Bewahren Sie den Durchflussmesser an einem sauberen Ort auf, wenn er nicht verwendet wird.

ACHTUNG: Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Verbindungen fest angezogen und nicht undicht sind. Verwenden Sie ausschließlich einen sauerstoffsicheren Leckdetektor bei der Prüfung auf Dichtheit.

⚠ WARNHINWEIS: Jeder Durchflussmesser kann nur mit einer Art Gas verwendet werden.

Verwendungszweck

Ein kompensierter Thorpe-Röhrendurchflussmesser ist ein Gerät für medizinische Zwecke, das zur genauen Steuerung und Messung der Gasdurchflussrate verwendet wird. Das Gerät umfasst ein vertikal montiertes Rohr, bei dem der Auslass des Durchflussmessers auf einen Referenzdruck kalibriert ist.

Specifications

Gas	Skala	Stufen	Durchschn. Genauigkeiten	Max. Durchfluss/ Spülfluss	Transport/ Lagerungs anforderungen
Sauerstoff	0-200 CCM*	25 CCM (beginnt bei 25 CCM)	+/- 20 CCM	500 CCM	-40°F bis 140°F (-40°C bis 60°C)
Sauerstoff	0-1 LPM	0.1 LPM (beginnt bei 0.1 LPM)	+/- 0.1 LPM	2.5 LPM	-40°F bis 140°F (-40°C bis 60°C)
Sauerstoff	0-3.5 LPM* LoFlo	0.125 LPM (von 0.125 bis 1 LPM) 0.25 LPM (von 1 to 3.5 LPM)	+/- 0.125 LPM or +/- 10% of reading (der jeweils höhere Wert gilt)	45 LPM	-40°F bis 140°F (-40°C bis 60°C)
Gas	Skala	Stufen	Durchschn. Genauigkeiten	Max. Durchfluss/ Spülfluss	Transport/ Lagerungs anforderungen
Sauerstoff & MeMedizinische Luft	0-15 LPM	0.5 LPM (von 1 bis 5 LPM) 1 LPM (von 5 bis 15 LPM)	+/- 0.5 LPM or +/- 10% of reading (der jeweils höhere Wert gilt)	50 LPM	-40°F bis 140°F (-40°C bis 60°C)

*Für den Einsatz in neonatalen, pädiatrischen und anderen Bereichen mit Niedrigfluss-Anwendungen

⚠ WARNHINWEIS: Vor der Verabreichung von medizinischer Luft oder Sauerstoff, bestätigen Sie den erforderlichen Durchfluss und überwachen Sie diesen häufig.

⚠ WARNHINWEIS: 0-200 CCM, 0-1 LPM und 0-3,5 LPM-Durchflussmesser sind NICHT für die Wiederbelebung zu verwenden.

Durchflussmesser werden mit dem auf dem Durchflussrohr bei 21 °C angegebenen Druck, dem Standardatmosphärendruck, kalibriert. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

⚠ MRI-WARNHINWEIS: Dieses Produkt enthält magnetische, eisenhaltige Materialien, die Ergebnisse eines MRT beeinträchtigen können. MRT-taugliche Optionen sind eventuell verfügbar.

Bedienungsanleitung

1. Schalten Sie den Durchflussmesser durch vollständiges Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn aus.
2. Den Durchflussmesser auf Schäden prüfen. Wenn Schäden vorhanden sind, den Durchflussmesser NICHT benutzen.