

FÖRSIKTIGHET: Att dra åt ratten för hårt när flödesmätaren stängs av orsakar skador.
Flödesmätaren MÅSTE placeras vertikalt för att garantera maximal precision.

⚠ VARNING: Den gas och det tryck som krävs anges på flödesröret. Precisionen påverkas om ett annat tryck än det angivna används.

3. Anslut flödesmätaren till det inloppstryck som anges på flödesröret.

OBS! Inloppstryck på 50 PSI eller 60 PSI.

⚠ VARNING: Precisionen kan påverkas om temperaturen på gasen inte är 21°C (70°F) och inloppstrycket inte är det som anges på flödesröret.

OBS! Flödesprecisionen påverkas inte av att tillbehör ansluts, men det angivna trycket kan ändras.

⚠ VARNING: Gaskällan får endast anslutas med hjälp av korrekt indexerad utrustning.

4. Se till att flödeskulan är längst ner i flödesröret när enheten är avstängd..

OBS! Om flödeskulan inte är längst ner i flödesröret kan flödesmätaren läcka. Kontakta din återförsäljare eller Ohio Medical, LLC.

5. Reglering av flödet: För att MINSKA flödet, vrid ratten medurs
För att ÖKA flödet, vrid ratten moturs

6. För att ställa in flödet, se till att flödeskulans mittpunkt är i linje med indikatorstrecket på flödesröret.

⚠ VARNING: Bekräfta ALLTID vilket flöde en patient ska ha innan administration, för att undvika skador.
Kontrollera flödet ofta under administrationen.

7. Om flödet ställs in utanför den högst kalibrerade indikatorn kommer ett ej fastställt flöde uppstå.

8. Vrid ratten moturs så långt det går för att uppnå maximalt flöde/högflöde.

OBS! Ett flöde utanför det högsta kalibrerade strecket på flödesröret med oinskränkt flöde är maxflöde/
högflöde.

Instruktioner för rengöring

Använd en ren, fuktig trasa med ett skonsamt rengöringsmedel för att torka av produktens utsida. Gassterilisera INTE med etenoxid (ETO). Rengör INTE med fräna kolväten.

FÖRSIKTIGHET: SÅNK EJ NED produkten i vätska. Detta leder till skador och upphäver garantin

Felsökning

Om flödesmätaren inte fungerar som den ska, kontakta din återförsäljare eller leverantör.

Förebyggande underhåll

Innan och efter att enheten används, KONTROLLERA OM FLÖDESMÄTAREN ÄR SKADAD.

⚠ VARNING: När du byter anslutningar på flödesmätaren för service eller utbyte, återanslut ALDRIG anslutningar avsedda för en annan gas. Att göra det kan leda till patientskada eller skador på utrustningen

FÖRSIKTIGHET: Koppla ifrån flödesmätaren från gaskällan INNAN SERVICE.

⚠ VARNING: Se till att höljet sitter säkert för att förhindra fränkoppling under tryck. Vrid medurs för att dra åt.

SV

BRUKSANVISNING OCH UNDERHÅLLSHANDBOK

TRYCKKOMPENSERAD FLÖDESMÄTARE

7700-XXXX-XXX

Andnings-oxygen/Medicinsk luft



ANSI versioner



ISO versioner

Rx ONLY

Flödesmätarna visas med genomskinlig mutter & nippel som finns som tillval

©2017 Ohio Medical, LLC. Denna handling innehåller information som ägs av Ohio Medical, LLC och som inte får spridas till utomstående. Bruk av denna information får endast ske på licens från Ohio Medical, LLC. Bruk som i tillåtits av Ohio Medical, LLC är förbjudet. Ohio Medical och Ohio Medical logotyper är registrerade varumärken som ägs av 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

VIKTIGT: SÄKERHETSFORESKRIFTER

Denna manual ger dig viktig information om flödesmätaren och bör läsas noggrant för att garantera säker och korrekt användning av produkten.

LÄS OCH FÖRSTÅ ALLA SÄKERHETS- OCH DRIFTSFORESKRIFTER I DENNA BROSCHYR INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

OM DU INTE FÖRSTÅR INSTRUKTIONERNA, ELLER HAR NÅGRA FRÅGOR, KONTAKTA DIN HANDELDARE, ÅTERFÖRSÄLJARE ELLER TILLVERKAREN INNAN DU FÖRSÖKER ANVÄNDA ENHETEN.

⚠ VARNING: Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.

OBSERVERA: Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttliga skador.

FÖRSIKTIGHET: Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till skador på enheten eller annan utrustning.



Försiktighet, se medföljande dokument

Använd inte olja

Symbolen talar om att enheten följer kraven i direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter (endast på CE-märkta produkter)



Läs av Lpm

SN Serienummer

Kontroll vid mottagande

Ta ut produkten ur förpackningen och kontrollera om den är skadad. Om produkten är skadad ANVÄND DEN INTE och kontakta din återförsäljare eller leverantör.

FÖRSIKTIGHET: Röret inuti 0-200 CCM och 0-1 LPM flödesmätaren är av glas och ömtåligt. Var extra försiktig för att undvika att krossa glaset.

OBSERVERA: Det är väldigt viktigt att låta produkten ligga kvar i originalförpackningen i 24 timmar så att den acklimatiseras till rumstemperaturen innan användning.

OBSERVERA: Förvara produkten i en försluten förpackning för att undvika miljöskador. Drifts- och förvaringstemperatur för flödesmätaren bör reflektera typiska förhållanden i sjukhusmiljö.

Användarens ansvar

⚠ VARNING: Service på enheten bör ENDAST genomföras av personer med rätt utbildning. Flödesmätare får ENDAST användas under överinseende av sjukvårdspersonal med utbildning i enhetens användning.

Produkten fungerar så som beskrivs i denna manual förutsatt att våra instruktioner för montering, användning, reparation och underhåll följs. Periodisk översyn av enheten rekommenderas. Om det finns några skador eller defekter på produkten ska den inte användas. Detta gäller även delar som kan ha modifierats, förorenats, slitits eller saknas. Om något av ovanstående observeras krävs reparation/byte omedelbart. I enlighet med tillverkarens garanti får reparation av enheten endast utföras av en kvalificerad fackman. Om enheten utsätts för felaktig skötsel, reparation, användning och/eller missbruk som leder till tekniska fel hos enheten är det användarens ansvar att ersätta enheten. I enlighet med Ohio Medicals garanti får reparation av enheten endast utföras av en utbildad fackman från Ohio Medical och i strikt överenskomst med de skriftliga instruktioner som Ohio Medical tillhandahåller. Om enheten utsätts för felaktig skötsel, reparation, användning och/eller missbruk som leder till tekniska fel hos enheten är det användarens ansvar att ersätta enheten.

⚠ VARNING: På grund av explosionsrisken till följd av statisk elektricitet får enheten inte användas i närheten av lättantändliga narkosmedel.

FÖR ATT MINIMERA RISKEN FÖR EXPLOSION ELLER BRAND:

- Försök ALDRIG ansluta en flödesmätare direkt till en tub.
- Använd ALDRIG fett, olja, organiska smörjmedel eller lättantändliga material på eller i närheten av flödesmätaren.
- Rök ALDRIG där andningsoxygen används.
- Använd ALDRIG någon sorts låga eller lättantändliga eller explosiva material i närheten av flödesmätaren.
- Följ ALLTID CGA- och ANSI-standarder för flödesmätare och medicinska gasprodukter (E-7) och hantering av andningsoxygen (G-4).

FÖRSIKTIGHET: Förvara flödesmätaren i ett rent utrymme när den inte används.

FÖRSIKTIGHET: Se till att alla anslutningar är täta och inte läcker innan enheten används. Använd endast läckagedetektorer som är säkra för andningsoxygen för att kontrollera läckage.

⚠ VARNING: Varje flödesmätare får endast användas med en sorts gas.

Avsedd användning

En kompensande flödesmätare med thorpe-rör är en enhet avsedd för medicinsk användning som används för att noggrant kontrollera och mäta gasflödet. Enheten har ett lodrätt monterat rör och flödesmätarens utlopp är kalibrerat till ett referenstryck.

Specifikationer

Gas	Skala	Ökning	Genomsnittlig precision	Max. flöde/högflöde	Transport-/förvaringskrav
Andningsoxygen	0-200 CCM*	25 CCM (börjar på 25 CCM)	+/- 20 CCM	500 CCM	-40°F till 140°F (-40°C till 60°C)
Andningsoxygen	0-1 LPM	0,1 LPM (börjar på 25 CCM)	+/- 0,1 LPM	2,5 LPM	-40°F till 140°F (-40°C till 60°C)
Andningsoxygen	0-3,5 LPM* Lågt flöde	0,125 LPM (från 0,125 till 1 LPM) 0,25 LPM (från 1 till 3,5 LPM)	+/- 0,125 LPM eller +/- 10% av avläst värde (det som är störst)	45 LPM	-40°F till 140°F (-40°C till 60°C)
Gas	Skala	Ökning	Genomsnittlig precision	Max. flöde/högflöde	Transport-/förvaringskra
Andningsoxygen & medicinsk luft	0-15 LPM	0,5 LPM (från 1 till 5 LPM) 1 LPM (från 5 till 15 LPM)	+/- 0,5 LPM eller +/- 10% av avläst värde (det som är störst)	50 LPM	-40°F till 140°F (-40°C till 60°C)

För användning inom neonatal, pediatrik och andra områden med låga flöden.

⚠ VARNING: Innan medicinsk luft eller andningsoxygen administreras, bekräfta det begärda flödet och övervaka flödet ofta.

⚠ VARNING: 0-200 CCM, 0-1 LPM och 0-3,5 LPM flödesmätare ska INTE användas vid återupplivning.

Flödesmätarna är kalibrerade till det tryck som anges på flödesröret vid 21°C (70°F), standard atmosfäriskt tryck. Specifikationerna kan ändras utan förvarning.

⚠ MRT-VARNING: Produkten innehåller magnetiskt järnmaterial som kan påverka resultatet av en MRT. Det kan finnas alternativ utrustning för användning vid MR tillgänglig.

Driftsföreskrifter

1. Stäng av flödesmätaren genom att vrida ratten medurs så långt det går.
2. Kontrollera om flödesmätaren är skadad. Om den är skadad, ANVÄND INTE flödesmätaren.