



Volgens de Amerikaanse wetgeving is verkoop van dit apparaat uitsluitend toegestaan door of op voorschrift van een arts.

Symbool voor GEEN OLIE GEBRUIKEN

Gebruiksaanwijzing

VOORZICHTIG

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien die niet wordt vermeden, tot materiële schade kan leiden.

Duidt, zonder het veiligheidsymbool, op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien die niet wordt vermeden, tot gering of matig ernstig letsel kan leiden.

VOORZICHTIG

WAARSCHUWING

VEILIGHEIDSINFORMATIE - WAARSCHUWINGEN EN AANDACHTSPUNTEN

De flowmeter is bedoeld voor gebruik door artsen, ademhalingstherapeuten en ander geautoriseerd ziekenhuispersoneel voor het toedienen van geseleceerde doses medische gassen aan een patiënt.

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Deze handleiding geeft medisch personeel aanwijzingen voor de installatie en bediening van de flowmeter. De handleiding wordt verschaft voor uw veiligheid en om beschadiging van de flowmeter te voorkomen. Als u deze handleiding niet begrijpt, mag u de flowmeter NIET GEBRUIKEN en dient u contact op te nemen met uw leverancier.

BEDOELD GEBRUIK

Haal de flowmeter van Maxtec uit de verpakking en controleer hem op beschadiging. Als er beschadiging aanwezig is, mag u het apparaat NIET GEBRUIKEN en dient u contact op te nemen met de leverancier.

ONTVANGST/INSPECTIE

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DE UITGEZOCHTE DEBIETMETER

Model: 3MFA1001



DEZE INSTRUCTIES BEWAAREN

(VOOR RECENTSTE REVISIE, GA NAAR WWW.MAXTEC.COM)



Volgens de Amerikaanse wetgeving is verkoop van dit apparaat uitsluitend toegestaan door of op voorschrift van een arts.



2305 South 1070 West
Salt Lake City, UT 84119 USA
Certificaat ISO 13485

Tel: (+001) 800-748-5355
Fax: (+001) 801-973-6090

www.maxtec.com

- Flowmeters moeten worden bediend met de flow-tube in een verticale, staande positie.
- Deze flowmeter mag alleen worden gebruikt door personeel dat daarvoor instructies en training heeft ontvangen.
- Controleer of alle verbindingen inderdaad goed vast zitten en niet lekken.
- Gebruik alleen een zuurstofvrije lekdetector.
- NIET autoclavieren.
- NIET met ethyleenoxide (EtO) steriliseren.
- NIET met aromatische koolwaterstof reinigen.
- De flowmeter NIET in vloeistof onderdompelen.
- Dit maakt de garantie ongeldig.
- De Debietmeter van de opslag op een schoon gebied wanneer niet in gebruik.
- Slechts zou het gekwalificeerde personeel deze Debietmeter moeten herstellen.

VOORZICHTIG

- Houd u ALTIJD aan de ANSI- en CGA-normen voor medische gasproducten en flowmeters en voor het hanteren van zuurstof.
- U mag GEEN olie, vet, organische smeermiddelen of brandbaar materiaal in de nabijheid van deze flowmeter gebruiken of opstaan.
- NIET gebruiken in de buurt van vuur of ontvlambare/explosieve stoffen, dampen of atmosfeer.
- NIET roken in een omgeving waar zuurstof wordt toegediend.

Het brand- of explosiegevaar beperken:

- Bevestig ALTIJD de voorgeschreven flow voordat u iets aan de patiënt toedient, en controleer de flow regelmatig.
- Flowmeters bevatten mogelijk magnetisch, ijzerhoudend materiaal dat de resultaten van een MRI kan beïnvloeden.
- Roteer en sluit ALTIJD schakelaarriem in plaats alvorens de Debietmeter te gebruiken. Na het activeren van Debietmeter, zeker ben de patiënt stroom van juiste aëzethaven ontvang.
- De STROOM wordt SLECHTS aan de geselecteerde haven geleverd die door de «aan»-pijl wordt vermeld.
- Het NULDEBIET wordt aan de havens geleverd die door de «uit»-pijlen worden vermeld.

WAARSCHUWING

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID

Maxtec garandeert dat de medische gasflowmeter (het product) vrij is van materiaal- en constructiefouten gedurende de volgende periode:

- | | |
|--|-----------------------------|
| (a) flow-tube en behuizing | Levensduur van het product |
| (b) vlottermaald | Vijf (5) jaar na verzending |
| (c) Alle andere onderdelen van de medische gasflowmeter die niet apart aangegeven zijn in (a) of (b) hierboven | Eén (1) jaar na verzending |

De garantie geldt niet voor breken/verkeerd gebruik.

Mocht blijken dat binnen de toepasselijke periode niet aan deze garantie is voldaan, dan zal Maxtec, na schriftelijke kennisgeving hiervan en bewijs dat de goederen overeenkomstig de instructies van Maxtec en de standaardpraktijken van de bedrijfstak zijn opgeslagen, geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt, en dat er geen veranderingen, substituties of wijzigingen aan de goederen zijn aangebracht, dit defect op eigen kosten verhelpen door geschikte reparatie of vervanging.

MONDELINGE VERKLARINGEN ZIJN GEEN GARANTIES.

De vertegenwoordiger van Maxtec en detailhandelaren zijn niet gemachtigd om mondelinge garanties te geven over de in dit contract beschreven koopwaar, en men mag zich niet verlaten op dergelijke verklaringen; ze maken geen deel uit van het verkoopcontract. Dit geschrift is derhalve de definitieve, volledige en uitsluitende verklaring van de voorwaarden van dit contract.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN VERVANGT IEDERE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ANDERE GARANTIE VAN KWALITEIT, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND.

Maxtec is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor speciale, bijkomende of gevolgschade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot winstderving, verloren verkoop, lichamenlijk letsel of materiële schade. Corrigerende maatregelen ten gevolge van niet-conformiteiten zoals hierboven voorzien is, voldoen aan alle aansprakelijkheden van Maxtec, op basis van contract, nalatigheid, strikte onrechtmatige daad of anderszins. Maxtec behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving de vervaardiging van een product te beëindigen of het materiaal, ontwerp of de specificaties ervan te wijzigen.

Maxtec behoudt zich het recht voor om zonder nadelige gevolgen schrijf- of typfouten te corrigeren.

SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Model | 3MFA1001 |
| De Waaier van de stroom | 0 – 15 l/min |
| Gas | Oxygen |
| Maatverdeling | .5 l/min from .5 to 5 l/min 1 l/min from 5 to 15 l/min |
| Nauwkeurigheid | ±.25 l/min from .5 to 5 l/min ±.5 l/min from 6 to 15 l/min |
| De maximum Gelijke Waaier van de Stroom | 60 - 80 l/min @ 50 psi (3.4 bar) FOR INTERNATIONAL UNITS SEE PRODUCT LABEL |
| Vereisten voor vervoer/opslag | -40°F (-40°C) to 140°F (60°C) |

NB: Opslag/vervoer buiten het gespecificeerde bereik kan beschadiging van de flowmeter veroorzaken.

Het effect op de precisie van de flow wegens variaties in de omgevingstemperatuur is een standaardnauwkeurigheid van +7,3% bij 32 °F (0 °C) en -3,0% bij 104 °F (40 °C).

Debietmeters die bij 50 psi (3.4 bar) worden gekalibreerd, 70°F (21°C), standaardluchtdruk.

De internationale debietmeters zijn gekalibreerd per specificaties duidelijk op de Buis van de Stroom.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

GEBRUIKSAANWIJZING

⚠WAARSCHUWING

Lees deze gebruikershandleiding voordat u de flowmeter installeert of gebruikt.



⚠VOORZICHTIG

Inspecteer de flowmeter vóór gebruik op zichtbare beschadiging. NIET GEBRUIKEN als hij beschadigd is.



NB: Maxtec adviseert ten sterkste het gebruik van een knikvrije canule.

1. Zet de knop UIT.
2. Sluit de flowmeter aan op de desbetreffende gasbron. Het juiste gas en de juiste druk worden gespecificeerd op de flow-tube of op de flowmeter zelf.
3. Verifieer of de vlotterbal helemaal onderaan in de flow-tube zit.

NB: Als de vlotter niet onder in de flow-tube zit, lekt het product; raadpleeg de gids voor PROBLEEMOPLOSSING.

4. Flow aanpassen:
Om te **vergroten** - Draai de knop **linksom**
Om te **verminderen** - Draai de knop **rechtsom**
5. Stel de flow in door het midden van de vlotterbal op één lijn te zetten met de indicatorlijnen op de flow-tube.
6. Als u de flow instelt op een waarde buiten de laatste gekalibreerde indicatorlijn, krijgt u een onzekere flow.
7. Voor een maximale spoelflow draait u de knop helemaal naar links.
NB: De spoelflow is elke flow boven de laatste gekalibreerde lijn op de flow-tube met een onbelemmerde flow, zoals geïndiceerd op het etiket van de flowmeter.
8. Sluit tot drie (3) medische hulpmiddelen aan de afzethavens aan.
9. Druk de vergrendelingsknop omhoog en draai Connector Body naar de «ON» aangeeft pijl  met de gewenste uitlaatpoort te lijnen. «OFF» aangeeft pijlen  moeten aansluiten bij de andere twee (2) poorten niet in gebruik.

⚠WAARSCHUWING

- Roteer en sluit ALTIJD schakelaarlichaam in plaats alvorens de Debietmeter te gebruiken. Na het activeren van debietmeter, zeker ben de patiënt stroom van juiste afzethaven ontvangt.
- De STROOM wordt SLECHTS aan de geselecteerde haven geleverd die door de «aan»pijl  wordt vermeld.
- Het NULDEBIET wordt aan de havens geleverd die door de «uit»pijlen  worden vermeld

Om verwonding aan patiënt te vermijden:

- Bevestig ALTIJD voorgeschreven stroom alvorens aan patiënt en monitorstroom op een frequente basis te beheren.

⚠VOORZICHTIG

- **Draai de knop NIET** te strak aan wanneer u de flowmeter uitzet. Dit veroorzaakt beschadiging van de flowmeter.
- Een andere druk dan aangegeven op de flow-tube of op de flowmeter zelf kan invloed hebben op de precisie van de geïndiceerde flow.
- Een andere gastemperatuur dan 70 °F (21 °C) kan invloed hebben op de precisie van de aangegeven flow.
- Het bevestigen van accessoires aan de uitlaat (waardoor de weerstand tegen de uitgaande flow kan toenemen) kan de aangegeven flow veranderen, maar heeft geen invloed op de precisie van de flow.

REINIGINGSINSTRUCTIES

1. Koppel alle verbindingen los alvorens te reinigen.
2. Reinig de buitenoppervlakken van de flowmeter met een doek die is bevochtigd met een mild reinigingsmiddel en water.
3. Droog af met een schone doek.

PROBLEEMOPLOSSING

Als de flowmeter niet werkt, raadpleegt u uw leverancier of Maxtec.

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|-------------------------------------|---|---|
| Wil niet afsluiten | • Lekkage • Defecte klep | • Vervang Tetraseal™ en/of behuizing • Vervang de toestelconstructie |
| Vastzittende vlotterbal | • Vuil in de flow-tube | • Reinig de flow-tube en de vlotterbal |
| Kan de gewenste flow niet instellen | • Verstopte inlaat | • Vervang de toestelconstructie |
| De knop draait niet | • Klep zit vast | • Vervang de toestelconstructie |
| Nuldebiet bij afzet | • De haven van de afzet in «uit»positie | • Richt de haven van de Afzet op «aan»pijl • Linksdraaiende de Knop van de draai |

RETOURNEREN

Voor het retourneren van producten is een RGA-nummer (Returned Goods Authorization) nodig. Elk product dat naar Maxtec wordt geretourneerd, moet worden verpakt in een afgedichte container om schade te voorkomen. Maxtec is niet verantwoordelijk voor goederen die tijdens het vervoer beschadigd zijn. Het retourneringsbeleid is op internet beschikbaar, www.maxtec.com

De Lijst van onderdelen van de vervanging Beschikbaar op Internet, www.maxtec.com



Maxtec
2305 South 1070 West
Salt Lake City, UT 84119 USA



QNET BV
Kanstraat 19
NL-5076 HP Haaren
The Netherlands

Laat ons weten hoe we presteren! Bezoek ons op www.maxtec.com