

MicroMaxTM

LUCHT-ZUURSTOFMENGER

Gebruiksaanwijzingen

NEDERLANDS





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

TEL: (800) 748.5355
FAX: (801) 973.6090
email: sales@maxtec.com
web: www.maxtec.com

CE-0123

Zie onze website (www.maxtec.com) voor de meest actuele versie van deze handleiding.

ONTVANGST/INSPECTIE

Haal de lucht-zuurstofmenger van MicroMax uit de verpakking en controleer op beschadiging. Als er beschadiging is, het apparaat **NIET GEBRUIKEN** en contact opnemen met de leverancier.

INTENDED USE

De lucht-zuurstofmenger van MicroMax verschaft via uitlaatpoorten een ononderbroken en nauwkeurig mengsel van medische lucht en USP zuurstof aan baby's, kinderen en volwassen patiënten. De precieze fractionele concentratie van ingeademde zuurstof (FIO₂) is een gasmengsel dat overeenkomt met de ingestelde waarde voor FIO₂ die op de regelknop wordt aangegeven.

VOOR GEBRUIK ALLE INSTRUCTIES LEZEN

Deze handleiding geeft professionals aanwijzingen voor de installatie en bediening van de lucht-zuurstofmenger. De handleiding wordt verschaft voor uw veiligheid en om beschadiging van de lucht-zuurstofmenger te voorkomen. Als u deze handleiding niet begrijpt, de lucht-zuurstofmenger **NIET GEBRUIKEN** en contact opnemen met uw leverancier.

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Maxtec garandeert dat de menger (het product) vrij zal zijn van materiaal- en constructiefouten gedurende de volgende periode: twee (2) jaar vanaf de verzending

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 het product 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 vertegenwoordigers 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; deze 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, lichamelijk 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.

GEVAAR

Dit product is niet bedoeld voor levensinstandhouding of levensondersteuning.

WAARSCHUWING

- ◆ Uitsluitend hiervoor opgeleid, bevoegd medisch personeel mag de lucht-zuurstofmenger onder rechtstreeks toezicht van een bevoegd arts bedienen.
- ◆ Deze lucht-zuurstofmenger uitsluitend gebruiken voor het beoogde doel zoals beschreven in deze handleiding.
- ◆ De voorgeschreven dosis bevestigen alvorens deze aan de patiënt toe te dienen. Regelmatig bewaken.
- ◆ De lucht-zuurstofmenger dient door een bevoegd onderhoudsmonteur te worden onderhouden.
- ◆ La précision de la concentration en oxygène est faussée si la purge n'est pas activée pour des réglages de débit inférieurs à 15 L/min pour le mélangeur à débit élevé et 3 L/min pour le mélangeur à faible débit.
- ◆ Volg altijd de ANSI—en CGA-normen voor medische gasproducten, stromingsmeters en de omgang met zuurstof.
- ◆ Er moet een zuurstofanalysator/monitor worden gebruikt om de zuurstofconcentratie te verifiëren.
- ◆ De nauwkeurigheid van de zuurstofconcentratie wordt beïnvloed als de ontluchting niet wordt geactiveerd wanneer de stroming lager is ingesteld dan 15 l/min voor de menger met hoge stroming en 3 l/min voor de menger met lage stroming.
- ◆ Het alarm **NIET** blokkeren.
- ◆ De menger **NIET** gebruiken als het alarm klinkt.
- ◆ **GEEN** olie in of rondom de menger gebruiken.
- ◆ De ontluchtingspoort op de secundaire uitlaat van de menger **NIET** afsluiten of blokkeren.
- ◆ **NIET** gebruiken in de buurt van vlammen of ontvlambare/explosieve stoffen, dampen of atmosfeer, van welke soort dan ook.
- ◆ Regelknop voor zuurstofconcentratie kan niet 360 graden gedraaid worden. Als de regelknop tot minder dan 21% of meer dan 100% zuurstof wordt gedraaid, raakt de menger beschadigd.

VOORZICHTIG

- ◆ Volgens de Amerikaanse wetgeving is verkoop van dit apparaat uitsluitend toegestaan door of op voorschrift van een arts.
- ◆ Schakel de gastoevoer uit als de lucht-zuurstofmenger niet gebruikt wordt.
- ◆ De lucht-zuurstofmenger op een schone, droge plaats opbergen wanneer hij niet wordt gebruikt.
- ◆ De lucht-zuurstofmenger bevat magnetisch, ijzerhoudend materiaal dat de resultaten van een MRI kan beïnvloeden.
- ◆ Controleren of alle verbindingen stevig zijn en niet lekken.
- ◆ Overmatige drukstijgingen van meer dan 6,9 bar (100 psi) bij het onder druk zetten van de inlaten van de menger vermijden.
- ◆ **NIET** met stoom autoclaveren.
- ◆ De lucht-zuurstofmenger **NIET** in vloeistof onderdompelen.
- ◆ **NIET** met ethyleentrioxydegas (EtO) steriliseren.
- ◆ **NIET** gebruiken als vuil of verontreiniging op of rondom de menger of erop aangesloten apparaten aanwezig is.
- ◆ **NIET** roken waar zuurstof wordt toegediend.
- ◆ **NIET** met aromatische koolwaterstoffen reinigen.

- ◆ De inlaatdruk van het hulpmiddel dat samen met de menger wordt gebruikt moet overeenkomen met de inlaatdruk van de menger.
- ◆ Bij gebruik van een hogedrukgasfles moet altijd gebruik worden gemaakt van een drukverminderingsregelaar die is ingesteld binnen 2,1-5,2 bar (30-75 psi).

VERKLARING VAN AFKORTINGEN

FI02	Fractionele concentratie van ingeademde zuurstof
DISS	Diameter Indexed Safety System
NIST	Niet-verwisselbare schroefdraad
psi	Pound per vierkante inch
l/min	Liter per minuut

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

	Raadpleeg bijgeleverde documenten		Geen Olie Gebruiken
	GEVAAR – Duidt op een onmiddellijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel zal leiden.		VOORZICHTIG – Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot gering of matig ernstig letsel kan leiden.
	WAARSCHUWING – Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden.		Volgens de (Amerikaanse) federale wetgeving (VS) mag dit hulpmiddel alleen door of op voorschrift van een arts worden verkocht.
	Niet Gebruiken		Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	Fabrikant		Opslagtemperatuur
	Fabricagedatum		Vochtigheid
	Medisch apparaat		Serienummer
	Catalogusnummer		Partijnummer

SPECIFICATIES

MicroMax hoge stroming

Stroombereik primaire uitlaat	15-120 l/min
Met beide toevoerdrukken op 3,4 bar (50 psi) geen ONTLUCHTING	
Stroombereik Flow Range	2-100 l/min
Met beide toevoerdrukken op 3,4 bar (50 psi) met ONTLUCHTING	
Ontluchtungsstroom	13 l/min of minder bij 3,4 bar (50 psi)
Maximale gecombineerde stroming (alle uitlaten)	≥ 120 l/min
Omloopstroming (verlies van lucht- of zuurstoftoevoer)	> 85 l/min
Activering omloopalarm 3,45 bar (50 psi)	0,9-1,7 bar (13-25 psi)
Activering omloopalarm 4,14 bar (60 psi)	1,1-1,65 bar (16-24 psi)

MicroMax lage stroming

Stroombereik primaire uitlaat	3-30 l/min
Met beide toevoerdrukken op 3,4 bar (50 psi) geen ONTLUCHTING	
Stroombereik Flow Range	0-30 l/min
Met beide toevoerdrukken op 3,4 bar (50 psi) met ONTLUCHTING	
Ontluchtungsstroom	3 l/min of minder bij 3,4 bar (50 psi)
Maximale gecombineerde stroming (alle uitlaten)	≥ 30 l/min

Omloopstroming (verlies van lucht- of zuurstoftoevoer)	> 45 l/min
Activering omloopalarm 3,45 bar (50 psi)	1,2-1,5 bar (18-22 psi)
Activering omloopalarm 4,14 bar (60 psi)	1,1-1,65 bar (16-24 psi)
Alarmreset	Wanneer het drukverschil 0,4 bar (6 psi) of minder is
Geluidsniveau alarm	≥ tot 80 db op 30 cm (1 ft.)
Afstelbereik zuurstofconcentratie	21-100%
Gastoevoerdruk	2,1 bar - 5,2 bar (30 - 75 psi)
Lucht en zuurstof binnen	0,69 bar (10 psi) van elkaar
Stabiliteit gemengd gas	±1% zuurstof
Typen aansluiting	DISS-type – lucht - en zuurstofin-gangen en - uitgangen en/of NIST-type – lucht - en zuurstofin-gangen

OPMERKING: Alle debiet waarden zijn gemeten vanuit een Zuurstof debietmeter (ongecorrigeerde).

Afmetingen: (zonder fittingen)

Diepte	12,5 cm (4,9 in)
Breedte	5,7 cm (2,3 in)
Hoogte	10,4 cm (4,1 in)
Gewicht	1,04 kg (2,29 lb)
Vervoersgewicht	1,34 kg (2,95 lbs)
Bedrijfstemperatuurbereik	15 °C tot 40 °C (59 °F tot 104 °F)

Vereisten voor vervoer / opslag

Temperatuurbereik	-10°F tot 140°F (-23°C tot 60°C)
Vochtigheidsgraad	Max 95% Niet-condenserend
Nauwkeurigheid van FI02*	± 3% van hoogtepunt-schaal
Drukval (Lage stroming)	≤ 0,14 bar (2 psi) bij een inlaatdruk van 2,07-6,21 bar (30-90 psi) en een stroomsnelheid van 10 l/min bij 60% FI02.
Drukval (Hoge stroming)	≤ 0,21 bar (3 psi) bij een inlaatdruk van 2,07-6,21 bar (30-90 psi) en een stroomsnelheid van 30 l/min bij 60% FI02.

De lucht-zuurstofmenger is vóór aflevering ontvet voor zuurstofgebruik.

De omgekeerde gasstroom van de lucht-zuurstofmenger voldoet aan de eisen van clausule 6 van ISO 11195.

De zuurstofanalysator moet voldoen aan ISO 21647 om te voldoen aan de CE-vereisten.

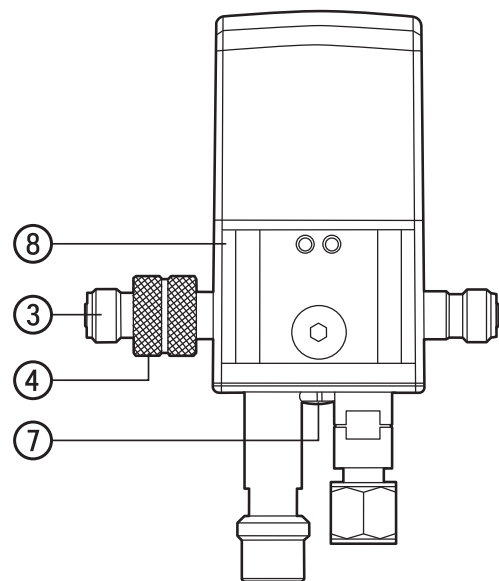
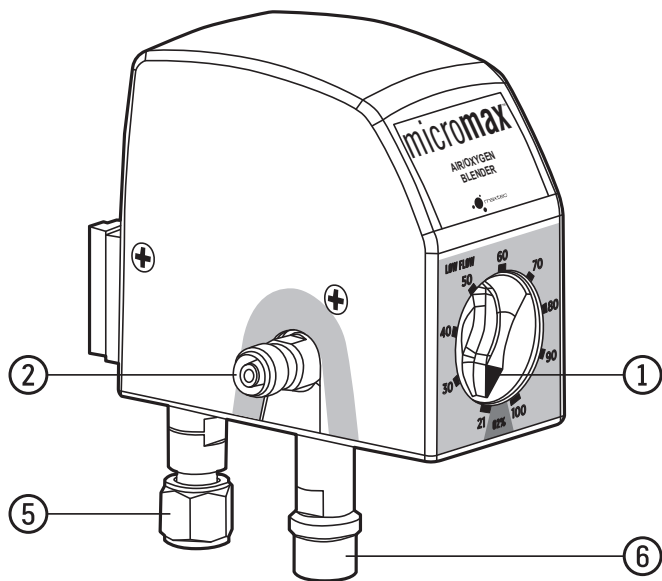
Droogte en samenstelling voor inlaatgassen

Lucht	De medische luchttoevoer moet voldoen aan de specificatievoorwaarden van ANSI Z86.1-1973 voor lucht, type 1 kwaliteit D of beter.
Zuurstof	De zuurstoftoevoer moet voldoen aan alle vereisten voor USP medische zuurstof kwaliteit N.
Dauwpunt	Beide inlaten moeten ten minste 5,55 °C (10 °F) onder de laagste temperatuur waaraan het luchtdistributiesysteem wordt blootgesteld, blijven. Bij een temperatuur van -3,9 °C (25 °F) en een druk van 6,33 kg/cm ² (90 psi) komt dit neer op 2000 mg/m ³ .

* De nauwkeurigheid van de zuurstofconcentratie wordt beïnvloed als de ontluchting niet wordt geactiveerd wanneer de stroming lager is ingesteld dan 15 l/min voor de menger met hoge stroming en 3 l/min voor de menger met lage stroming.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

⚠ VOORZICHTIG: Ontbrekende of onleesbare labels moeten vervangen worden; neem contact op met Maxtec. Afhankelijk van het model kunnen uw fittingen en/of etiketten anders zijn dan in deze diagrammen wordt afgebeeld.



BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN

- ① **REGELKNOP VOOR ZUURSTOFCONCENTRATIE** — Een regelknop waarmee zuurstofconcentraties tussen 21% en 100% kunnen worden geselecteerd. De FIO₂-schaal wordt alleen ter referentie gebruikt. Deze regelknop kan niet 360° gedraaid worden. De regelknop begint bij 21% en eindigt bij 100%.
- ② **PRIMAIRE UITLAATPOORT** — Een DISS-zuurstoffitting (mannetje) met terugslagklep die stroming levert wanneer deze is aangesloten op een regelapparaat, zoals een stromingsmeter.
- ③ **SECUNDAIRE UITLAATPOORT** — Een DISS-zuurstoffitting (mannetje) met terugslagklep die stroming levert wanneer deze is aangesloten op een regelapparaat, zoals een stromingsmeter. Deze uitlaat is uitgerust met een ontluuchtingsventiel waarmee de gebruiker kan regelen of de ontluuchting is in- of uitgeschakeld. Wanneer de ontluuchting in de stand AAN staat, levert deze uitlaat nauwkeurige zuurstofconcentraties in de volgende stromingen: Hoge stroming (2 – 100 l/min), Lage stroming (0 – 30 l/min).
- ④ **SECUNDAIRE ONTLUCHTINGSKRAAG** — Deze kraag wordt gebruikt om de ontluuchting in en uit te schakelen. De ontluuchting is noodzakelijk om een nauwkeurige FIO₂-concentratie te handhaven onder 15 l/min voor de hoge stroming en 3 l/min voor de lage stroming. Om de ontluuchting in te schakelen, schuift u de geribde kraag terug tot hij de dekplaat raakt. Om de ontluuchting uit te schakelen, trekt u de kraag weg van de dekplaat tot hij een vaste aanslag bereikt.
- ⑤ **ZUURSTOFINLAATFITTING** — Een DISS- of NIST-zuurstoffitting (vrouwtje) met een eenwegventiel om een zuurstoftoevoerslang aan te sluiten.
- ⑥ **LUCHTINLAATFITTING** — Een DISS- of NIST-luchtfitting (mannetje) met een eenwegventiel om een zuurstoftoevoerslang aan te sluiten.
- ⑦ **ALARM** — Een akoestisch alarm dat klinkt bij een overmatige drukval of uitvallen van een van beide gastoevoersystemen.
- ⑧ **SCHUIFMONTAGE ACHTER MET ZWALUWSTAART**

TEST VÓÓR GEBRUIK

▲ WAARSCHUWING: Lees deze gebruikershandleiding alvorens de lucht-zuurstofmenger te installeren of te gebruiken. Controleer de concentratie van lucht/zuurstof met een zuurstofanalysator/monitor.

▲ VOORZICHTIG: Inspecteer de lucht-zuurstofmenger vóór gebruik op zichtbare beschadiging. Bij beschadiging **NIET GEBRUIKEN**.

NB: De onderstaande tests moeten worden uitgevoerd voordat de menger in bedrijf wordt genomen.

De tests vóór gebruik bestaan uit:

- Alarmtest
 - Omgekeerde gasstroomprocedure
1. Bevestig de lucht-zuurstofmenger rechtop aan een muur of statiefklem.
 2. Het wordt aanbevolen om een condensaatvanger in de luchttoevoerleiding aan te brengen.
 3. Sluit de toevoerleidingen voor lucht en zuurstof aan op de betreffende inlaatfittingen aan de onderkant van de menger.
 4. Sluit een flowmeter, of ander meetapparaat aan op een van de uitlaatpoorten en controleer de nauwkeurigheid van het FIO₂-bereik met een zuurstofanalysator.

Stromingscapaciteit van primaire uitlaten:

- Menger met hoge stroming (model R203P14) 15 l/min tot 120 l/min
- Menger met lage stroming (model R203P13) 3 l/min tot 30 l/min

Secundaire uitlaat:

De secundaire flowuitlaat handhaaft dezelfde flowcapaciteit en FIO₂-nauwkeurigheid als de primaire uitlaten met niet-geactiveerde ontluuchtingsklep. Wanneer de ontluuchtingsstroom is ingeschakeld, wordt een deel van het lucht/zuurstofmengsel naar buiten ontluucht om de nauwkeurigheid van de FIO₂-concentratie bij lage flowinstellingen te handhaven.

- Menger met hoge stroming (model R203P14) 15 l/min of minder
 - Menger met lage stroming (model R203P13) 3 l/min of minder
5. Bevestig een toevoerleiding aan de uitlaatpoort van de stromingsmeter.

ALARMTEST

1. Sluit de lucht-zuurstofmenger aan op de lucht- en de zuurstofbron, zet de menger onder druk en schakel de stromingsmeter IN.
2. Stel regelknop voor zuurstofconcentratie in op 60% FIO₂.
3. Koppel de luchttoevoerleiding naar de lucht-zuurstofmenger los of schakel die UIT. De menger moet alarm slaan met een luide fluittoon. De fluittoon geeft aan dat het alarm goed werkt.

- Sluit de luchttoevoerleiding weer aan op de menger en schakel die weer in; het alarm moet ophouden met fluiten.
- Koppel de zuurstoftoevoerleiding naar de menger los of schakel die UIT. De fluittoon geeft aan dat het alarm goed werkt.
- Sluit de zuurstoftoevoerleiding weer aan op de menger en schakel die weer in; het alarm moet ophouden met fluiten.
- Als het alarm niet goed werkt, het apparaat **NIET GEBRUIKEN**.

OMGEKEERDE GASSTROOMPROCEDURE

- Koppel de zuurstofslang los van de gasbron. Verwijder alle uitlaatverbindingen van de menger om er zeker van te zijn dat er geen stroming door de uitlaten is.
- Verhoog de druk van de luchttoevoer geleidelijk van 2,07-5,17 bar (30-75 psi) en controleer of er lekkage is na de terugslagklep in de zuurstofinlaat.
- Vervang de eendenbek-terugslagklep in de zuurstofinlaat als er belletjes zijn die op lekkage duiden. Zie de onderhoudshandleiding van de lucht-zuurstofmenger (nr. R203M15.)
- Herhaal stap 1 - 3 om te controleren of er lekkage is achter de terugslagklep in de luchtinlaat.

GEBRUIKSAANWIJZING

⚠ VOORZICHTIG: Inspecteer de lucht-zuurstofmenger vóór gebruik op zichtbare beschadiging. Bij beschadiging **NIET GEBRUIKEN**.

- Bevestig de menger aan een beugel aan de muur of aan een standaard.
- Sluit de lucht- en de zuurstoftoevoerleiding van de menger aan op de uitlaatopeningen in de wand.
- Sluit de stromingsmeter aan op de uitlaatopening van de menger.
- Stel de regelknop voor zuurstofconcentratie in op de voorgeschreven concentratie.

NB: De regelknop voor zuurstofconcentratie kan niet 360 gr. gedraaid worden. Draai de regelknop **NIET** tot minder dan 21% of meer dan 100% zuurstof; hierdoor raakt de menger beschadigd.

- Controleer of de lucht en/of het zuurstofmengsel naar de patiënt stroomt.
- Controleer de concentratie van lucht/zuurstof met een zuurstofanalysator/monitor. Schakel indien nodig de ontluuchtingsklep in om een nauwkeurige FIO2 in stand te houden.
- Om de ontluchting in te schakelen, draait u de geribde kraag terug totdat hij de dekplaat raakt.
- Om de ontluchting uit te schakelen, trekt u de kraag weg van de dekplaat en draait u hem totdat de ontluuchtingsklep is gesloten.
- Schakel de gastoevoer UIT wanneer de lucht-zuurstofmenger niet wordt gebruikt.

REINIGEN

⚠ VOORZICHTIG

NIET met stoom autoclaveren.

- De lucht-zuurstofmenger NIET in vloeistof onderdompelen.
- GEEN sterke oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen gebruiken.

NIET met ethyleentrioxydegas (EtO) steriliseren.

- Alle gasaansluitingen en apparatuur loskoppelen alvorens de menger te reinigen.
- De buitenkant schoonmaken met een doek die met een mild reinigingsmiddel en water bevochtigd is.
- Met een schone doek afdrogen.

ONDERHOUD

De volgende onderhoudswerkzaamheden aan de lucht-zuurstofmenger moeten door een hiervoor opgeleide onderhoudsmonteur worden uitgevoerd:

- Het alarm moet worden getest voordat het hulpmiddel klinisch in gebruik wordt genomen; daarna moet het alarm regelmatig worden getest.
- Voer jaarlijks de controleprocedure voor de werking uit.
- * Een gedetailleerde beschrijving van de OVP-tests treft u aan in de onderhoudshandleiding van de menger (onderdeelnummer R203M15), die beschikbaar is op internet; www.maxtec.com
- Elke 2 jaar moet de lucht-zuurstofmenger een onderhoudsbeurt krijgen.
- Zie de onderhoudshandleiding van de lucht-zuurstofmenger (nr. R203M15) voor volledige details betreffende verder onderhoud en tests.

TECHNISCHE BESCHRIJVING

Een volledige technische beschrijving van de lucht-zuurstofmenger en een lijst van vervangingsonderdelen vindt u in de onderhoudshandleiding van de lucht-zuurstofmenger (nr. R203M15) die beschikbaar is op internet op www.maxtec.com.

RETOURNEREN

Voor het retourneren van producten is een RMA-nummer (Returned Material Authorization) nodig; neem contact op met Maxtec. Alle geretourneerde producten moeten in een verzegelde container worden ingepakt om beschadiging te voorkomen. Maxtec is niet verantwoordelijk voor goederen die tijdens het vervoer beschadigd zijn. Zie het beleid met betrekking tot geretourneerde goederen van Maxtec, dat beschikbaar is op internet op www.maxtec.com.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Als de lucht-zuurstofmenger niet werkt, kunt u de onderstaande probleemoplossingsgids raadplegen. Als het probleem niet kan worden opgelost met behulp van de probleemoplossingsgids, raadpleeg dan de onderhoudshandleiding van de lucht-zuurstofmenger (nr. R203M15); deze is beschikbaar op internet op www.maxtec.com, of raadpleeg uw leverancier.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De zuurstofconcentratie volgens de instelling van de menger komt niet overeen met die volgens de analysator/monitor (meer dan 3% verschil)	<ol style="list-style-type: none"> Stromingsvereiste van model met hoge stroming onder 15 l/min Stromingsvereiste van model met lage stroming onder 3 l/min Analysator/monitor onjuist Ontluchten bij lage stroming geblokkeerd Gastoevoer verontreinigd Verderop aangesloten apparaat veroorzaakt terugstroming of beperkte stroming 	<ol style="list-style-type: none"> Secundaire uitlaat gebruiken en ontluchting inschakelen Analysator/monitor opnieuw kalibreren of controleren met een andere analysator/monitor Blokking verwijderen Gasbronnen controleren met een gekalibreerde zuurstofanalysator/monitor om te controleren of de zuurstof 100% en de lucht 21% is Isoleer de menger. Controleer de zuurstofconcentratie bij de uitlaten van de menger.
Geen stroming bij uitlaten van menger	<ol style="list-style-type: none"> Gasbronnen uitgeschakeld Gasbronnen niet aangesloten 	<ol style="list-style-type: none"> Gasbronnen inschakelen Gasbronnen aansluiten
Alarm klinkt	Verskil tussen inlaatdruk van zuurstof en lucht groter dan opgegeven	Drukverschil corrigeren totdat de lucht—en zuurstofdruk zich binnen de gespecificeerde waarden bevinden



2305 South 1070 West
Salt Lake City, Utah 84119
(800) 748-5355
www.maxtec.com