

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD CE ISO LAGE-DRUK SLANGSTEL

XXX(c)YYY(Y)ZZZ(Z)999



CE
2797

NEN-EN-ISO
5359:2014

Chemieweg 121
1422 DX Uithoorn
Nederland
www.vaco2med.nl
info@vaco2med.com
T: +31(0)30 6013454
F: +31(0)30 6303708

BELANGRIJK: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

*Deze handleiding is bedoeld om u informatie over dit product te verschaffen
en te zorgen voor het veilige en juiste gebruik ervan.*

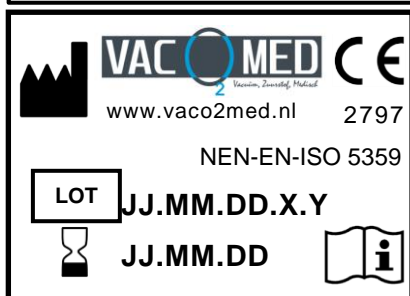
**ZORG ERVOOR DAT U ALLE VEILIGHEIDS- EN GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN IN DEZE
HANDLEIDING HEEFT GELEZEN EN BEGREPEN.**

**ALS U DEZE VOORSCHRIFTEN NIET BEGRIJPT OF VRAGEN HEEFT, NEEM DAN
VOORDAT U DIT PRODUCT PROBEERT TE GEBRUIKEN CONTACT OP MET UW
LEVERANCIER.**

⚠ WAARSCHUWING: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of zwaar lichamelijk letsel.

ATTENTIE: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.

LET OP: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan, dat indien niet vermeden, kan leiden tot schade aan het apparaat of andere eigendommen



Label op slangstel:

Hierop staat een Lotnummer die zal worden geregistreerd.

Het nummer bestaat uit:

De productiedatum in jaar.maand.dag.soort gas.code ziekenhuis

****De fabrikant adviseert de slangen binnen 10 jaar vanaf de productiedatum te vervangen****

Dit lotnummer refereert naar het registratiesysteem van VacO₂med, waarin lotnummers, serienummers, etc. geregistreerd worden.



Gebruik geen olie

Inspectie bij ontvangst

Haal het product uit de verpakking en inspecteer het op beschadiging. Controleer of het ontvangen model gebruiksklaar is. Als het product is beschadigd of niet juist is, gebruik het dan niet. Neem contact op met uw leverancier.

ATTENTIE: Het is van belang om het product 24 uur in de oorspronkelijke verpakking te laten zodat het voor gebruik op kamertemperatuur is.

ATTENTIE: Bewaar het slangstel bij opbergen in een afgesloten verpakking om omgevingschade te voorkomen. Bewaar het in een schone en droge omgeving om schade te voorkomen.

ATTENTIE: VacO₂med kan niet de juiste flowrate garanderen bij slangstellen langer dan 6,1 meter.

Verantwoordelijkheid van de gebruiker

Dit product functioneert zoals in deze handleiding wordt uitgelegd. Dit geldt zolang bij de montage, het gebruik, de reparatie en het onderhoud onze voorschriften goed in acht worden genomen. Zorg ervoor dat u de voorschriften begrijpt en bewaar deze handleiding dicht bij het product. Als het product is beschadigd of gebreken vertoont, gebruik het dan niet. Dit geldt ook bij gewijzigde, verontreinigde, versleten of ontbrekende onderdelen. In al deze gevallen is onmiddellijke reparatie of vervanging vereist. In overeenstemming met de garantie van VacO₂med dienen reparaties aan dit product uitsluitend door een door VacO₂med opgeleide vakman te worden verricht en strikt volgens de verstrekte schriftelijke voorschriften te worden uitgevoerd. Als dit product niet op de aangewezen manier wordt onderhouden, gerepareerd of gebruikt en daardoor niet meer goed functioneert, dan komt vervanging volledig voor rekening van de gebruiker.

Voer jaarlijks een visuele inspectie uit van het slangstel. Het is aanbevolen het slangstel binnen 10 (tien) jaar vanaf productiedatum te vervangen.

⚠ WAARSCHUWING: HOUD DE KANS OP BRAND OF EXPLOSIE ZO KLEIN MOGELIJK DOOR:

- Nooit te proberen een slangstel direct op een cilinder aan te sluiten;
- Nooit met vet, olie, organische smeermiddelen of brandbaar materiaal in de nabijheid van het slangstel te werken of die daarop aan te brengen;
- Nooit te roken op een plek waar met zuurstof wordt gewerkt;
- Nooit een vlam te ontsteken of met brandbaar of explosief materiaal te werken in de nabijheid van het slangstel;
- Altijd de NEN-EN-ISO 5359 norm voor medische lage-druk slangstellen en medische gassen en de omgang met zuurstof op te volgen.

Beoogd gebruik

Het slangstel is bestemd voor de afname van medisch gas in ziekenhuizen en klinieken. Dit product is verkrijgbaar in vele verschillende uitvoeringen en combinaties en kan op uw aanwijzingen worden vervaardigd. Het dient te worden gebruikt onder toezicht van een professionele zorgverlener.

Specificaties

Het slangstel is CE-gemarkeerd en vervaardigd met PVC-slang dat is goedgekeurd voor medisch gebruik en voldoet aan de norm NEN-EN-ISO 5359:2014. De slang is versterkt met nylon vlechtwerk. Alle bestanddelen waaruit de slang is opgebouwd voldoen aan de bepalingen volgens de FDA, NFPA 99 en CSA Z305.2. De maximale bedrijfsdruk is 200psi (14Bar) bij 21° C. De aansluitingen aan ieder eind zijn definitief bevestigd met ferrules.

⚠ WAARSCHUWING: Controleer welk gas/welke zuigkracht is vereist alvorens een medisch gas toe te dienen.

MRI WAARSCHUWING: Een aantal uitvoeringen kunnen magnetisch, ijzerhoudend materiaal bevatten die invloed kunnen hebben op een MRI. Neem contact op met uw leverancier om zeker te stellen welke uitvoering u heeft.

Gebruiksvoorschriften

1. Inspecteer het slangstel op beschadiging. Gebruik het slangstel niet indien u beschadiging heeft vastgesteld.
2. Sluit de slang aan op het juiste voor het corresponderende gas specifieke afnamepunt. Het slangstel is specifiek voor een bepaald gas volgens de aansluitingen die er definitief aan zijn bevestigd.

LET OP: Het is aanbevolen om de aansluiting na gebruik in de 'parkeerstand' te zetten om de druk op het slangstel weg te nemen als dit niet wordt gebruikt.

ATTENTIE: Alleen personen die goed zijn opgeleid in het gebruik van het slangstel, en opdracht hebben gekregen voor gebruik, dienen het slangstel te gebruiken. Bewaar het slangstel wanneer het niet wordt gebruikt in een schone ruimte. Zorg ervoor dat voor gebruik alle aansluitingen goed vastzitten en niet lekken. Gebruik bij het testen op lekken uitsluitend middelen die veilig zijn in de aanwezigheid van zuurstof. Pas GEEN gassterilisatie met EtOx toe. Reinig NIET met vluchtige organische oplosmiddelen.

ATTENTIE: De volumestroom kan worden beïnvloed door aansluiting van meerdere slangen.

ATTENTIE: Voor de aansluiting op de gasbron moet uitsluitend de aansluiting met de juiste maatvoering worden gebruikt.

LET OP: De NIST wartel alleen met de hand vastdraaien. Gebruik geen gereedschap.

LET OP: Zorg dat de slang en koppeling niet beklemd komen te zitten.

Reinigingsvoorschriften

⚠ **WAARSCHUWING:** Dompel de slang NIET onder in vloeistof van welke aard dan ook. Dit zal schade teweegbrengen en iedere vorm van garantie op het product zal daarmee komen te vervallen. Neem de buitenkant van de slang af met een schone doek die licht bevochtigd is met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen alcoholhoudende middelen.

Oplossen van problemen

Neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning.

Onderhoudspreventie

Inspecteer het product voor en na gebruik op beschadiging.

Jaarlijkse inspectie

Controleer het product 1 maal per jaar op beschadigingen of uiterlijke onvolkomenheden. Bij aanwezigheid van een NIST-koppeling: de Viton® O-ring inspecteren en vervang indien nodig.