

ANLEITUNG FÜR BENUTZUNG UND PLEGE CE ISO NIEDERDRUCK SCHLÄUCHE

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



VACO2MED
Vacuum, Zuerstoff, Medisch

CE
2797

NEN-EN-ISO
5359:2014

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

WICHTIG: SICHERHEITSANLEITUNG

Dieses Handbuch stellt die Information zum montierten Schlauch zusammen und soll sicherzustellen, dass das Produkt sachgemäß und sicher genutzt wird.

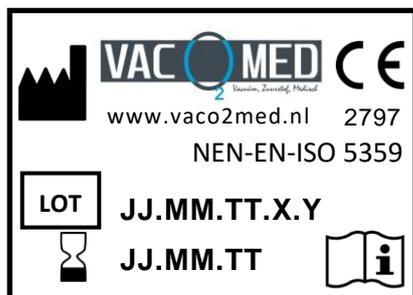
ES IST WICHTIG, DASS ALLE SICHERHEITS- UND BETRIEBSVORSCHRIFTEN IN DIESEM HEFT GELESEN UND VERSTANDEN WERDEN.

WENN SIE DIE VORSCHRIFTEN NICHT VERSTEHEN ODER FRAGEN HABEN, WENDEN SIE SICH VOR DER INBETRIEBNAHME DER AUSRÜSTUNG AN IHREN HÄNDLER.

⚠ WARNUNG: Mögliche Verletzung des Patienten oder Betreibers.

ACHTUNG: Mögliche Schäden an der Ausrüstung.

VORSICHT: Achtung, zeigt an dass Sie im Text vor etwas gewarnt werden oder auf etwas achten müssen.



Kennzeichnung des Schlauchstücks:

Beinhaltet eine Liefernummer (Lotcode), welche registriert wird.

Die Nummer besteht aus:

Produktionsdatum im Format jahr.monat.tag.gasart.krankenhauscode

****Der Hersteller empfiehlt, das Schlauchstück spätestens nach 10 Jahren seit dessen Herstellung auszutauschen.****

Diese Liefernummer bezieht sich auf die Registrierung von VacO₂med die Chargennummern, Seriennummern, usw. registriert sind.



Kein Öl benutzen.

Einganginspektion

Das Produkt soll aus der Verpackung entnommen und auf Schäden untersucht werden. Es soll überprüft werden, dass das erhaltene Modell in einem funktionierenden Zustand ist. Nicht nutzen, wenn das Produkt beschädigt oder falsch ist. Bitte kontaktieren sie dann ihren Händler.

ACHTUNG: Es ist sehr wichtig zu ermöglichen, dass das Produkt vor der Erstnutzung für 24 Stunden in der Verpackung verbleibt, um einen Angleich an die Raumtemperatur zu ermöglichen.

ACHTUNG: Für die Lagerung des montierten Schlauchs soll sichergestellt werden, dass eine verschweißte Verpackung benutzt wird, um Umweltschäden zu vermeiden. Er soll in sauberer und trockener Umgebung gelagert werden, um Schäden vorzubeugen.

ACHTUNG: VacO₂med kann nicht die korrekte Durchflussmenge garantieren bei Schlauchen länger als 6.1 Meter.

Verantwortung der Nutzer

Die Funktionsweise des Produkts ist im Handbuch beschrieben. Das setzt voraus, dass die Zusammensetzung, Nutzung, Reparatur und Instandsetzung korrekt entsprechend unserer Anleitung durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass diese Anleitung verstanden wird, und halten sie diese in der Nähe des Produkts. Liegt eine Beschädigung oder Fehler vor, so darf das Produkt nicht benutzt werden. Das beinhaltet die Komponenten, die möglicherweise verändert, kontaminiert, verbraucht oder vermisst werden. Liegt einer der hier genannten Fälle vor, so ist eine sofortige Reparatur bzw. ein dringender Ersatz erforderlich. Damit die VacO₂med-Garantie bestehen bleibt, darf die Reparatur des montierten Schlauchs ausschließlich durch eine von VacO₂med ausgebildete Fachkraft und in einer genauen Übereinstimmung mit der schriftlichen Anleitung durchgeführt werden. Führt eine nicht fachgerechte Instandsetzung, Reparatur, Nutzung und/oder ein unsachgemäßer Gebrauch zu einem Defekt des montierten Schlauchs, so unterliegt deren Ersatz allein der Verantwortung des Nutzers.

Es sollte jährlich eine visuelle Inspektion durchgeführt werden. Es wird auch empfohlen, den montierten Schlauch nach Ablauf von 10 (zehn) Jahren seit dem Herstellungsdatum auszutauschen

⚠️ WARNUNG: UM DAS RISIKO EINER EXPLOSION ODER EINES BRANDES ZU MINIMIEREN:

- Der montierte Schlauch darf niemals direkt an eine Gasflasche angeschlossen werden;
- Es dürfen keine Fette, Öle, organische Schmierstoffe oder entflammbare Materialien auf oder in der Nähe des montierten Schlauchs eingesetzt werden;
- Es darf nicht in einer Umgebung geraucht werden, in der Sauerstoff verwendet wird;
- Es dürfen keine Arten von brennbarem oder entflammbarem oder explosivem Material in der Nähe des Schlauchstücks genutzt werden;
- Es sollen immer die Vorschriften NEN-EN-ISO 5359 für Montierte Schlauch und Produkte für medizinische Gase und Handhabung des Sauerstoffs befolgt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der montierte Schlauch wurde für Gasversorgung in zentralen Bereichen der Krankenhäuser und Kliniken entwickelt. Dieses Produkt ist verfügbar in verschiedenen Ausführungen und Kombinationen, die der Kundenspezifikationen entsprechen. Die Nutzung des Produkts soll nur unter Aufsicht einer Medizintechnik-Fachkraft erfolgen.

Spezifikationen

Der montierte Schlauch trägt eine CE-Kennzeichnung und wurde aus einem PVC Schlauchmaterial für medizinische Anwendung hergestellt. Die erfüllt NEN-EN-ISO 5359. Das Schlauchmaterial ist mittels Nylon-Geflechts verstärkt. Alle chemischen Bestandteile des Schlauchmaterials erfüllen FDA, NFPA 99 en CSA Z305.2 Anforderungen. Der maximale Arbeitsdruck beträgt 200 psi (14 Bar) @ 21°C (70°F). Die Endstücke sind mittels Quetschverschlüssen fest am jeweiligen Enden angebracht.

⚠️ WARNUNG: Vor der Durchleitung der medizinischen Gase vergewissern Sie sich über die Richtigkeit des Gases/des Einlasses.

MRI WARNUNG: Einige Ausführungen können magnetische Eisenmaterial auf einem MRI stören enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihren Händler, um sicherzustellen, welche Version Sie haben.

Bedienungsanleitung

1. Der montierte Schlauch muss auf Schäden untersucht werden. Liegt ein Schaden vor, so darf der montierte Schlauch nicht genutzt werden.

2. Verbinden sie den montierten Schlauch mit dem passend konfektionierten gas-spezifischen Ausgang. Der montierte Schlauch ist gas-spezifisch entsprechend der mit Quetschverschlüssen fest angebrachten Endstücke.

VORSICHT: Es wird empfohlen, das Verbindungsstück nach der Nutzung in die ‚Park-Position‘ zu setzen, um den Druck auf den montierten Schlauch zu entlasten, falls dieser nicht genutzt wird.

ACHTUNG: Nur das in der Nutzung des montierten Schlauchs geschulte und entsprechend angewiesene Personal darf dieses Produkt benutzen. Falls nicht genutzt, sollte der montierte Schlauch in sauberer Umgebung aufbewahrt werden. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen festgezogen sind und vor der Nutzung keine Undichtigkeiten aufweisen. Für Dichtigkeitsprüfung soll nur der „Oxygen-safe leak detector“ eingesetzt werden. Führen Sie keine Sterilisation mit ETO durch. Reinigen Sie nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln, die z.B. aromatische Kohlenstoffverbindungen enthalten.

ACHTUNG: Die Durchflussrate kann durch das Anschließen mehrerer Schlauchstücke beeinflusst werden.

ACHTUNG: Verbindung zu der Gasquelle soll nur mittels eines geeignet indizierten Anschlusses erfolgen.

VORSICHT: Die Mutter muss nur mit Hand angezogen werden. Verwenden Sie keine Werkzeuge.

VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass der Schlauch und Verbindungsstück nicht eingeklemmt stecken.

Reinigungsvorschrift

⚠ WARNUNG: Das Produkt darf nicht in eine Flüssigkeit eingetaucht werden. Das würde Schäden verursachen und die Garantie aufheben. Wischen Sie das Produkt außen mit einem sauberen mit milder Reinigungslösung ohne Alcohol angefeuchteten Tuch.

Problemlösung

Für technische Unterstützung kontaktieren Sie Ihren Händler.

Instandhaltungsprävention

Untersuchen Sie das Produkt vor und nach der Nutzung auf Schäden.

Jährliche Inspektion

Untersuchen Sie das Produkt einmal jährlich auf Schäden oder sichtbare Mängel. Bei Anwesenheit eines NIST-Link: Den Viton® O-Ring prüfen und wenn nötig austauschen.