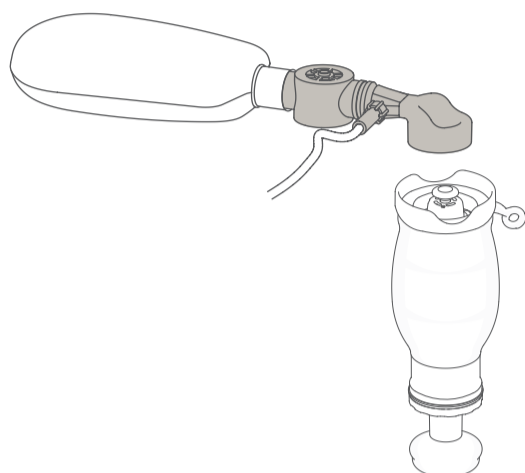


Gebruikershandleiding

Rechttopstaande

ZUURSTOFSET (COMPLEET)
HERBRUIKBAAR



REF Cat.-nr. 8561704 Hh. 1 stuk



Reserve-onderdelen

Cat.-nr	Beschrijving
846131	Zuurstofballon en slang

Gebruikershandleiding

Beoogd gebruik

De Laerdal rechtopstaande beademingsballon is een zelfvullende, handbediende, herbruikbare beademingsballon bedoeld voor pasgeborenen en zuigelingen met een lichaamsgewicht tot 10 kg, voor wie ademhalingsondersteuning is vereist.

De rechtopstaande beademingsballon voorziet uitsluitend in extra zuurstof indien deze in combinatie met de bijbehorende zuurstofkit wordt gebruikt.

De rechtopstaande beademingsballon kan worden hergebruikt, mits de recyclingsprocedures (pagina 2) telkens na gebruik van het instrument bij een patiënt worden opgevolgd. De kit moet (behalve zuurstofreservoir en zuurstofslang) voor het eerste gebruik worden gereinigd en gedesinfecteerd.

Gebruik van de zuurstofkit

Monteren en demonteren van de zuurstofkit is weergegeven op pagina 2.

Het overdrukventiel van de rechtopstaande beademingsballon kan, ook wanneer de zuurstofkit is aangesloten, net zoals gewoonlijk worden bediend.

Zet, wanneer er onderdelen los zitten, de verbindingen van het apparaat weer goed vast of monteert het apparaat opnieuw en test het in overeenstemming met pagina 2.

Afgegeven hoeveelheid zuurstof

Gemeten onder de omstandigheden bij kamertemperatuur:

Stroomsnelheid zuurstof [l/min]	20 ml ademteugvolume bij 60 ademhalingen/ minuut		150 ml ademteugvolume bij 25 ademhalingen/ minuut	
	zonder reservoir	met reservoir	zonder reservoir	met reservoir
2	40%	46%	52%	71%
4	52%	67%	63%	92%
6	58%	89%	73%	96%

Belangrijke productinformatie

Regelgeving

CE 0434

Dit product voldoet aan de essentiële eisen van de Richtlijn voor medische hulpmiddelen 93/42/EEG met wijzigingen volgens de Richtlijn voor medische hulpmiddelen 2007/47/EG.

Technische informatie

Voldoet aan ISO 10651-4:2002/EN ISO 10651-4:2009, Longventilatoren - Bijzondere eisen voor zuurstof toestellen.

Bedrijfstemperatuur	-18 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 60 °C
Uitwendige afmetingen rechtopstaande beademingsballon bij gebruik van de rechtopstaande zuurstofkit (met pasgeborene masker maat 1, zonder slang)	Circa 72 mm x 375 mm x 284 mm
Gewicht rechtopstaande beademingsballon met zuurstofkit	Circa 288 gram

Materiaal

Harde kunststof onderdelen: polysulfon (PSU)
Zachte kunststof onderdelen: siliconenrubber
Zuurstofreservoir en slang: polyvinylchloride (PVC)
Zuurstofreservoir aansluitstuk op zak: polycarbonaat (PC)
Gemaakt zonder gebruik van latex van natuurlijk rubber.

Veiligheid bij gebruik van zuurstof

Voorkomen wordt dat een hoge druk wordt opgebouwd en aan de patiënt wordt doorgegeven, omdat overtollige zuurstof via het uitlaatventiel wordt afgegeven aan de atmosfeer.

Wanneer het reservoir tijdens de gehele ventilatiecyclus plat blijft, is dat een zichtbare indicatie dat er geen of weinig zuurstof wordt afgegeven.

Wanneer de zuurstofaanvoer onvoldoende is, is een ventilatievolume gewaarborgd doordat via het inlaatventiel voldoende omgevingslucht naar binnen wordt gezogen.

Bij hoge concentraties zuurstof bestaat er gevaar door roken of open vuur. Gebruik voor de beademingsballon geen olie of vet.

Waarschuwingen

De zuurstofkit mag uitsluitend worden gebruikt door personen die voldoende geoefend zijn in het gebruik. Onjuist gebruik van de zuurstofkit kan gevaarlijk zijn.

Gebruik de zuurstofkit niet als u vermoedt dat hij niet goed werkt.

Fabrikantgegevens

Wereldwijde garantie: Zie www.laerdal.com

Gefabriceerd in China voor:
Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30
Postbus 377, 4002 Stavanger, Noorwegen
Tel : +47 51 51 17 00
Fax: +47 51 52 35 57
E-mail: laerdal.norway@laerdal.no

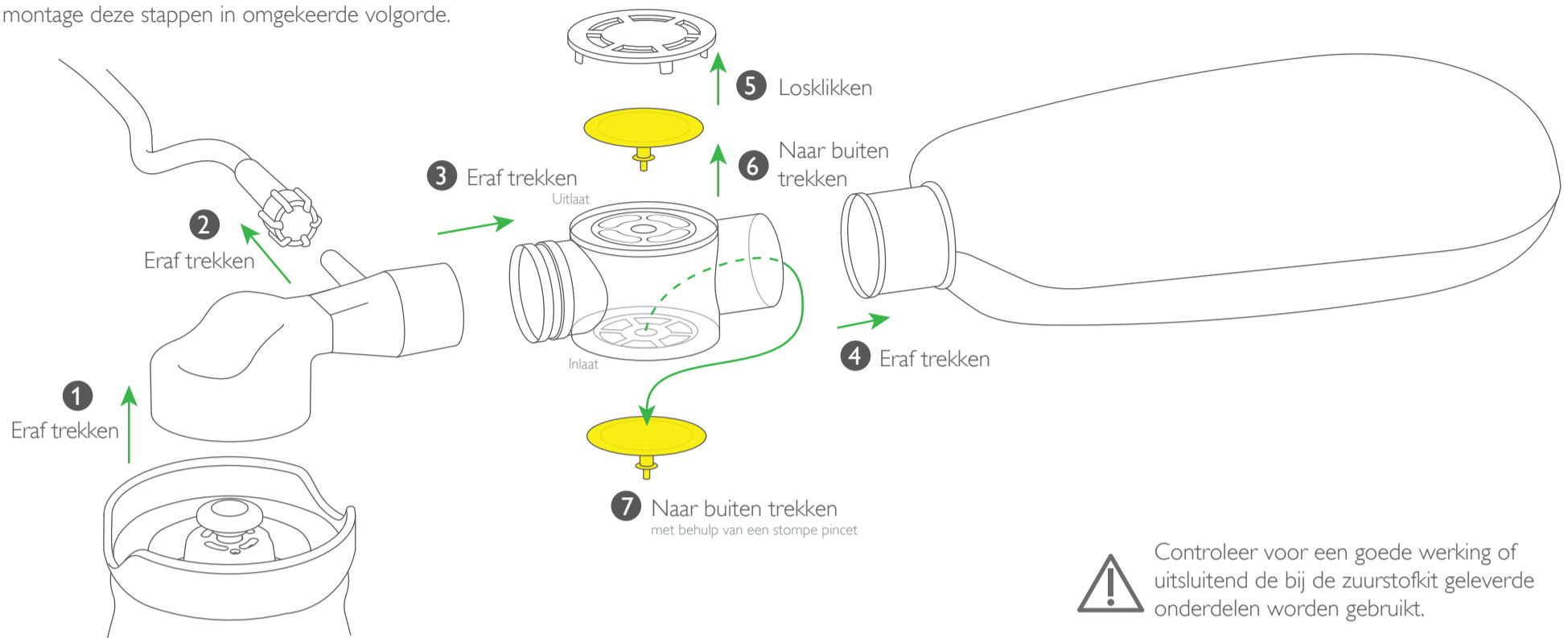
Registratie in de VS en internationale inschrijving van het model zijn aangevraagd.
Laerdal® is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Laerdal Medical AS.

© 2014 Laerdal Medical AS, alle rechten voorbehouden.

Instructies voor recycling

1. Productoverzicht

Volg voor de demontage stap 1 - 7.
Volg voor montage deze stappen in omgekeerde volgorde.



2. Reinigings- en desinfectieprocedure

1. Demonteren	2. Reinigen	3. Desinfecteer de onderdelen volgens één van de beschreven methodes	4. Drogen en inspecteren	5. Monteren en testen
<p>Voor het reinigen altijd eerst demonteren.</p> <p>Harde onderdelen en gele ventielen:</p>	<p>Volg dezelfde procedures als voor de onderdelen van de rechttopstaande beademingsballon.</p>	<p>Koken</p> <p>100 °C 10 minuten</p> <p>OF</p> <p>Autoclaveren</p> <p>Stomen op 136 °C 10-20 minuten</p> <p>Volg dezelfde procedures als voor de onderdelen van de rechttopstaande beademingsballon.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Droog alle onderdelen af. Controleer op het oog elk onderdeel op beschadiging en vuil/minerale afzettingen. Vervang beschadigde en vuile onderdelen. 	<ol style="list-style-type: none"> Zuurstofkit opnieuw monteren. Test de zuurstofkit met de rechttopstaande beademingsballon met behulp van de volgende stappen.
<p>Beademingsballon en zuurstofslang:</p>	<p>Wanneer de binnenkant van de zuurstofslang of van de zuurstofballon vuil zijn geworden moeten deze worden weggegooid.</p> <p>Voor vuil aan de buitenkant:</p> <p>Was de buitenkant af met schoon water en milde zeep.</p>	<p>Ga voor de beademingsballon en de zuurstofslang rechtstreeks naar 4. Drogen en inspecteren</p>		

3. Testen voor gebruik

1. Afdichting van de zuurstofadapter	2. Uitlaatventiel naar de omgeving	3. Inlaatventiel omgevingslucht
<ol style="list-style-type: none"> Centreer de zuurstofadapter tussen de bovenkant van de rechttopstaande beademingsballon en één van de U-vormige randen. Druk de adapter krachtig naar beneden, de rechttopstaande beademingsballon in. Controleer of de hals van de adapter midden in de u-vorm is geplaatst zonder de randen te raken. 	<ol style="list-style-type: none"> Bevestig de behuizing van het zuurstofventiel aan de zuurstofadapter. Vul de beademingsballon met lucht door hem als pomp te gebruiken. Bevestig de behuizing van het zuurstofventiel aan de zuurstofadapter. Sluit de zuurstofopening met een vinger af. Druk het gevulde reservoir snel met uw hand in. Controleer op het oog of het uitlaatventiel open gaat en overtollige lucht laat ontsnappen. 	<ol style="list-style-type: none"> Sluit de zuurstofopening met een vinger af. Knijp de rechttopstaande beademingsballon meerdere keren in. Controleer of de ballon volledig wordt geleegd. Knijp de rechttopstaande beademingsballon volledig in en laat hem dan snel los. Controleer op het oog of het inlaatventiel open gaat en omgevingslucht naar binnen zuigt.



In het geval dat één van de hierboven beschreven tests mislukt: Het apparaat demonteren, de onderdelen controleren, alles weer monteren en de procedure "Testen voor gebruik" volledig herhalen (onderdeel 3).