



Gebouwd om elke uitdaging aan te gaan
Dräger Oxylog® VE300

We hebben onszelf geen enkele moeite bespaard, zodat u dat wel kunt

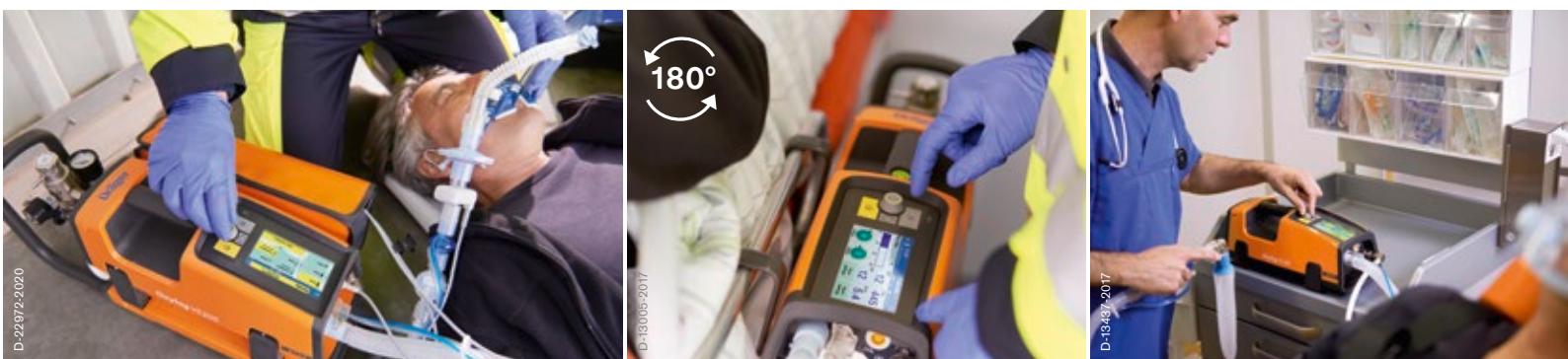


KLAAR OM ELKE UITDAGING AAN TE GAAN

Wanneer het erop aankomt, moet u in staat zijn uw aandacht te richten op één ding: uw patiënt. Daarom hebben we een draagbaar beademingsapparaat voor spoedeisende beademing ontwikkeld met het ideale ontwerp om juist dat te doen: de Dräger Oxylog® VE300. Robuust, ergonomisch en eenvoudig te bedienen.

Eén apparaat met enorm veel toegevoegde waarde. Op één punt hebben we echter nogal bezuinigd, namelijk het gewicht. Met een gewicht van slechts 3,6 kg kan het beademingsapparaat voor spoedeisende hulp probleemloos worden gedragen. Het resultaat: het is 30% eenvoudiger te hanteren dan het vorige model!

110 jaar na de allereerste serieproductie van een beademingsapparaat voor acute zorg – de Dräger Pulmotor – laten we met de Dräger Oxylog VE300 zien waartoe innovatie kan leiden.



EEN WARE REVOLUTIE

De nieuwe Oxylog® VE300 is meer dan alleen een nieuw beademingsapparaat voor spoedeisende hulp. Het apparaat biedt talloze functies waardoor het uitermate geschikt is voor professionele eerstehulpverlening, evenals spoedeisende beademing van de patiënt tijdens vervoer en in het ziekenhuis.

U kunt niet alleen beschikken over volumegecontroleerde beademing, drukgecontroleerde beademing, niet-invasieve beademing (NIV met CPAP), maar ook over spontane ademhaling en drukondersteuning.

Met één druk op de knop activeert u de CPR-modus (reanimatie). En alle voorinstellingen voldoen automatisch aan de internationale beademingsnormen volgens de ERC en de AHA.* Dit maakt uw werk een stuk eenvoudiger.

* European Resuscitation Council en American Heart Association.

Eenvoudig te dragen, quick-startfunctie voor beademing

EENVOUDIG, ERGONOMISCH, ROBUUST EN KOSTENEFFICIËNT:

- Betrouwbaar, zelfs onder extreme gebruiksomstandigheden (-20 °C tot +50 °C)
- Driestaps opstartprocedure duurt minder dan 10 seconden
- Apparaatstest in minder dan één minuut
- Vooraf instelbare parameters voor een snelle start van de beademing (volwassene, kind, zuigeling)
- Vervangbare en oplaadbare accu voor een gebruiksduur van maximaal negen uur
- Laag zuurstofverbruik dankzij DuroFlow-technologie*
- Slechts beperkte opleidingsduur vereist dankzij duidelijke, eenvoudig te volgen gebruiksinstructies
- Eenvoudig te raadplegen documentatie met Bluetooth®- en USB-interface: patiëntgegevens, systeemtest, schermafbeeldingen
- Wandmontage voor flexibele plaatsingsmogelijkheden
- Praktische extra's beschikbaar als optie: draagband, bevestiging op brancard, accessoires, acculader
- Ergonomische draagbeugel recht boven het zwaartepunt van het apparaat



D-18854-2017

*DuroFlow-technologie: gebaseerd op het 'Venturi-principe' zonder extra basisflow.

Helder kleurentouchscreen

Flip-screen-knop om het scherm 180° te draaien

Volumegecontroleerde beademing: VC-CMV / VC-AC, VC-SIMV

Drukgecontroleerde beademing: PC-BIPAP*

Ondersteuning van de spontane ademhaling: SPN-CPAP/ PS met NIV

Drukondersteuning: PS

CPR-modus selecteerbaar met één toetsaanslag

Voor patiënten met een teugvolume van minstens 50 mL

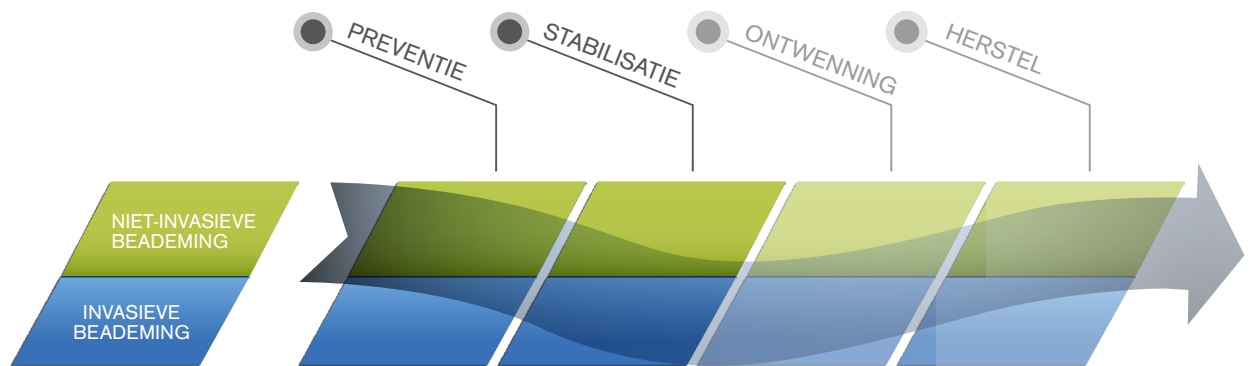
Capnografie: meting mainstream CO₂

Documentatie ondersteund met logboek



* Handelsmerk onder licentie

Optimale ondersteuning, maximaal patiëntcomfort



De Oxylog® VE300 zorgt voor optimale beademingstherapie in de preventie- en stabilisatiefase.

PREVENTIE

Niet-invasieve beademing kan ook veilig worden toegediend buiten het ziekenhuis, en in vergelijking met de medische standaardbehandeling is deze effectiever bij de behandeling van ARF.*

- Goede synchronisatie met de spontane ademhaling van een patiënt verbetert de acceptatie en de kans op succes van niet-invasieve beademing.
- Als eerste interventiemethode kan niet-invasieve beademing voorkomen dat de toestand van de patiënt zodanig verslechtert dat intubatie is vereist.
- In de CPR-modus wordt de luchtdruk bewaakt en begrensd tot een vooraf ingestelde waarde. Inademing wordt niet voortijdig gestopt omdat het alarmconcept speciaal hiervoor is aangepast.

STABILISATIE

Betrouwbare beademingskwaliteiten om de toestand van de patiënt te stabiliseren:

- Volumegecontroleerde beademingsmodi VC-CMV / VC-AC, VC-SIMV
- Drukgecontroleerde beademing: PC-BIPAP
- Ondersteuning van de spontane ademhaling met SPN-CPAP/PS
- Drukondersteuning (PS) in de beademingsmodi SPN-CPAP en VC-SIMV
- Niet-invasieve beademing (NIV) met lekkagecompensatie in de beademingsmodi SPN-CPAP en SPN-CPAP/PS
- Gebruik met een zuurstofconcentratie tot minimaal 40% is mogelijk
- CO₂-bewaking ondersteunt correct intuberen en bewaking van de beademing

* Roessler, MS et al.: Early out-of-hospital non-invasive ventilation is superior to standard medical treatment in patients with acute respiratory failure: a pilot study, in: Emerg Med J. 2012;29(5):409-14

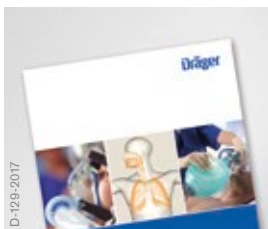
MT-0575-2007



ACCESSOIRES

Ontdek het ruime aanbod aan aanvullende en optionele apparatuur die speciaal is ontworpen voor de Dräger Oxylog® VE300. Voor niet-invasieve beademing adviseren wij het ClassicStar®-gelaatsmasker. Luchtkussentjes zorgen voor een optimale passing op elk gezicht. Dit biedt de zekerheid van een uiterst doeltreffende beademing.

D-129-2017



DRÄGER ACADEMY – “DE BEGINSELEN VAN ADEMHALING EN BEADEMING”

Hoe werkt de ademhaling nu eigenlijk? Wat gebeurt er wanneer bij een patiënt de ademhaling stilvalt en deze beademing nodig heeft? In het Dräger E-learning-programma kunt u de antwoorden vinden op deze en andere vragen over ademhaling en beademing.

D-32436-2011



DRÄGERSERVICE® – OMDAT KWALITEIT TELT

Om u optimaal te laten profiteren van de juiste oplossingen, bevat ons portfolio diverse serviceovereenkomsten: eenvoudige inspecties, preventief onderhoud of uitgebreide servicepakketten. Er is er vast één die bij u past!

▶ Ook al oogt de nieuwe Oxylog® VE300 eenvoudig, hij biedt ongekend veel mogelijkheden.
Lees meer: www.draeger.com/oxylog

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland

www.draeger.com

Producent:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Duitsland

NEDERLAND
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 874
2700 AW Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 46 66
receptie@draeger.com

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

