

Dräger Babylog® VN800 Neonatale IC-beademing

De Dräger Babylog heeft een nieuwe gebruikersinterface en een nieuw ontwerp, waardoor hij makkelijker en veiliger te bedienen is. Het neonatale beademingsapparaat ondersteunt long- en breinprotectieve beademingsmodi gedurende de gehele ademhalingscyclus. Het ondersteunt een soepele en naadloze overgang van O₂-therapie naar non-invasieve beademing naar invasieve beademing en andersom. De Dräger Babylog beademingsapparaten kunnen eenvoudig geïntegreerd worden in een ontwikkelingsgerichte zorgomgeving.



Voordelen

Bedieningsprincipe en gebruikersinterface

De prachtige gebruikersinterface in combinatie met moderne glass touch-technologie ondersteunt een intuïtieve bediening en zorgt voor een korte leercurve en minder kans op fouten.

- Snel en veilig te bedienen in zelfs de meest stressvolle situaties dankzij de intuïtieve menu-toegang tot zowel de instellingen als uw klinische data.
 - Alle patiëntgegevens, alarmen en trends worden volledig geregistreerd. Ze zijn gemakkelijk te exporteren via een USB-interface.
 - Schakel met één druk op de knop tussen meerdere schermweergaves.
 - Stapsgewijze instructies leiden u door elke procedure.
 - Eenvoudig te lezen en te navigeren dankzij ons nieuwe kleurenconcept en glazen touchscreen
 - Het 360° alarmlicht knippert in de kleur van de bijbehorende alarmprioriteit en is vanuit elke richting zichtbaar.
-

Zolang mogelijk non-invasief

Dräger Babylog beademingsapparaten – waarborging van high-flow O₂-therapie

- **Waarborging**
Met Dräger O₂-therapie kan de zorgverlener de druk op de interface van de patiënt beveiligen door een maximale druk in te stellen om de onrijpe longen te beschermen tegen ongewenste hoge luchtdrukken. Weergave van de gemeten druk op de interfaces ondersteunt een eenvoudige instelling voor de gebruiker.
- **Voor alle patiënten**
Ondersteuning van high-flow O₂-therapie met HFNC door Dräger O₂-therapie tot 30 l/min voor pediatrie patiënten en tot 15 l/min voor neonaten. Met de Optiflow Junior 2* kan een breed scala aan patiënten beschikken over een comfortabele interface.
- **Naadloze toepassing**
Met de Babylog-serie kan er één beademingscircuit worden gebruikt voor alle typen therapie. Dit zorgt voor een snelle en veilige overgang tussen non-invasieve beademing en high-flow O₂-therapie met HFNC. Minder materiaalverbruik en verschillen tussen systemen kunnen tijd besparen en verminderen kosten en afval.
- **Naadloze overgang**
Door Dräger beademingsapparaten te gebruiken, kunt u uw patiënt makkelijk laten overschakelen tussen traditionele invasieve beademing, non-invasieve beademingsondersteuning of high-flow O₂-therapie met HFNC om in te spelen op veranderende behoeften, terwijl u hetzelfde apparaat blijft gebruiken.

Non-invasieve beademing (NIV)

- Betrouwbare drukregeling en -bewaking
- Principe van 'demand' flow om voor lekkages te corrigeren, zodat de druk zelfs bij lekkages stabiel is
- Trendgegevens voor de gehele beademingstherapie
- Beademing met slechts één beademingscircuit mogelijk, zodat kangoeroezorg kan worden gegeven

Voordelen

- BabyFlow® en accessoires voor non-invasieve ademhalingsondersteuning zijn verkrijgbaar in verschillende maten, die comfort en optimale CPAP-ondersteuning bieden aan de baby.

Long- en breinprotectieve beademing

Onze functionaliteiten ondersteunen u bij het toepassen van de juiste long- en breinprotectieve beademingsstrategie zodat longletsel, hemodynamische en neurologische stoornissen en worden voorkomen.

- Specifieke invasieve en non-invasieve beademingsmogelijkheden, waaronder high-flow zuurstoftherapie
- Long- en breinprotectieve beademing dankzij geautomatiseerde drukregulatie met de vertrouwde volumegarantie van Dräger
- Long- en breinprotectieve beademing dankzij hoogfrequente beademing met volumegarantie (HFO-VG)
- Stabiele minuutventilatie en veilige ontwenning met Mandatory Minute Ventilation (PC-MMV/VG+PS)
- Behoud betrouwbare en gevoelige triggering en stabiele longteugvolumes met de vertrouwde lekadaptatie- en lekcompensatietechnologie van Dräger
- Proportionele ondersteuning voor compensatie van tubeweerstand

Werkplekken waar zorg centraal staat

Van binnenkomst tot ontslag: Als uw specialist in acute care, willen wij u begeleiden in uw klinische patiënttraject en een ontwikkelingsgerichte zorgomgeving mogelijk maken die alle complexe behoeften van de zich ontwikkelende longen, hersenen en andere organen ondersteunt. We doen dit met ons brede assortiment producten en oplossingen voor de verloskamer, transport en de NICU. Onze producten:

- zijn compatibel met elkaar en gebruiken dezelfde Dräger-bedieningsfilosofie
- bieden u een flexibele werkplekintegratie met verschillende schermformaten en bevestigingsmogelijkheden
- hebben lage operationele geluidsniveaus, zelfs tijdens hoogfrequente beademing of non-invasieve beademing, zodat een stille omgeving wordt geboden voor de baby, de ouders en het NICU-personeel
- bieden u een effectieve infectiepreventie dankzij eenvoudige reiniging van het glazen touchscreen en andere gladde oppervlakken
- worden geleverd met langere circuits en kabels, zodat medewerkers en ouders de baby voor kangoeroetijd uit de couveuse kunnen halen zonder de beademing van de baby in gevaar te brengen
- omvatten een breed assortiment Dräger-accessoires met geoptimaliseerde circuits voor hoogfrequente beademing en de non-invasieve interface Babyflow Plus
- ondersteunen patiëntenvervoer met externe en interne voeding, bedkoppeling voor de couveuse of bed en een gascylindertrolley.

Interoperabiliteit en cybersecurity van medische apparaten

Wij stellen ons een toekomst van acute care voor waarin medische apparaten als één systeem met elkaar verbonden zijn, waardoor er nieuwe klinische toepassingen mogelijk worden in een veilige en beveiligde omgeving.

Interoperabiliteit tussen medische apparaten ondersteunt zorgverleners rondom de patiënt:

Voordelen

- Toekomstbestendige open connectiviteit dankzij gestandaardiseerde communicatie op basis van de ISO/IEEE 11073-SDC-standaardnormen*
- Automatische documentatie vanuit medische apparaten naar uw elektronische medische dossiers (EPD)**
- Alarmdistributie: Ondersteun de patiëntveiligheid door zorgverleners op de hoogte te stellen met een Distributed Information System.
- Centrale bewaking van beademingsparameters met de VentCentral-toepassing op het Infinity® CentralStation

* alleen met Connectivity Converter CC300

** alleen met Connectivity Converter CC300 en Infinity® Gateway Suite

Wij streven naar het consequent invoeren van maatregelen volgens het best practices-framework met betrekking tot beveiliging van het NIST.

Volgens de vijf functies bestaat dit uit:

Identificeren

Specifieke documenten met beveiligingsrelevante informatie voor het beheer van apparatuurrisico's (bijv. software stuklijst, MDS2-formulier, uitgebreide whitepaper over cybersecurity).

Beschermen

- Veilig opstartproces verzekert de integriteit van software die op het apparaat draait
- Toegangscontrole voor beveiligde functies en gegevens
- Gehard besturingssysteem door het weglaten van onnodige softwareonderdelen en het uitschakelen van alle ongebruikte poorten om kwetsbaarheid voor aanvallen te beperken

Detecteren

Beveiligingsrelevante gebeurtenissen worden gedetecteerd en geregistreerd in een fraudebestendig beveiligingslogbestand, en de IT-beheerder wordt geïnformeerd via

SNMP-traps

Reageren

De systeemgezondheidsmonitor observeert de systeembelasting zorgvuldig en reageert in geval van verdachte kwaadaardige voorvallen,

namelijk door de netwerkinterface uit te schakelen als de belasting ongewoon hoog is.

Herstellen

Systeem kan opnieuw opstarten in de laatst bekende goede toestand als een beveiligingsvoorzak wordt gedetecteerd. Dräger Service kan hardware en software snel herstellen, de klinische configuratie kan vanaf andere apparaten worden overgebracht via een USB-stick.

Dräger-services die verder gaan dan alleen het repareren van apparatuur

Uw medische apparaten presteren optimaal wanneer ze correct zijn gekalibreerd en regelmatig worden onderhouden door de oorspronkelijke fabrikant:

Voordelen

- TotalCare: budgettaire zekerheid wat betreft onderhoud en reparatie.
- PreventiveCare: voorkom onverwachte uitval van tevoren.
- InspectionCare: regelmatige inspecties om de veilige werking van uw apparaten te verzekeren.
- ExtendedCare: dekking buiten de standaard garantieperiode.

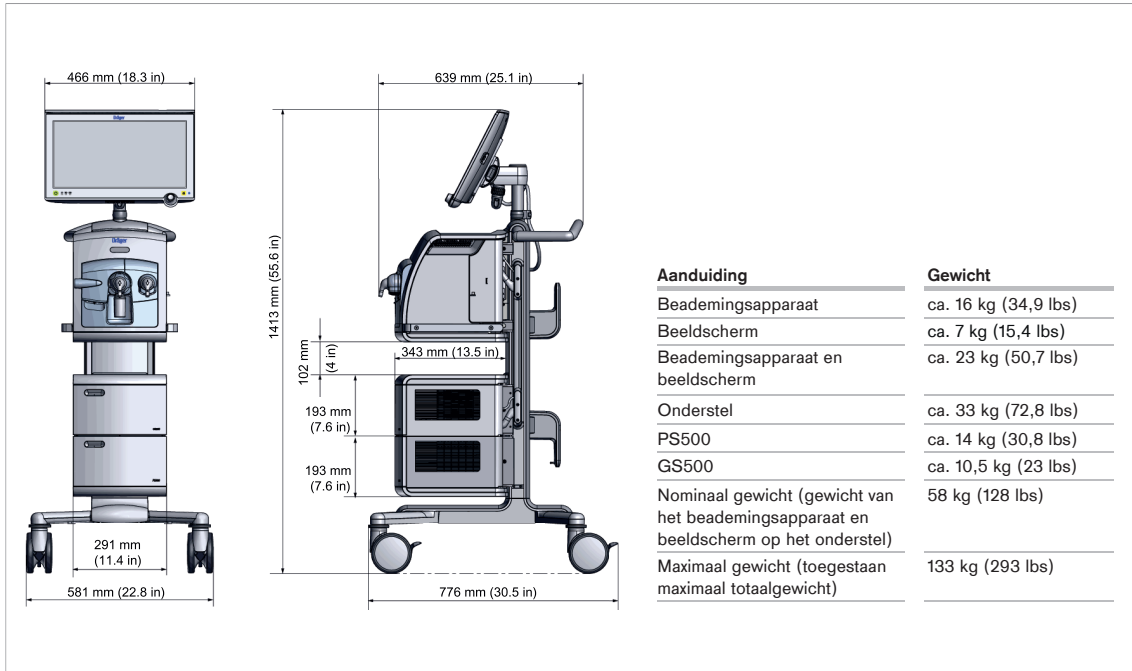
Verhoog de beschikbaarheid van uw medische apparatuur en IT-oplossingen – door ze bijgewerkt, veilig en beveiligd te houden met ons Connected Maintenance-aanbod:

- Helpticket
- Softwaredistributie
- Certificaatbeheer

Onderscheidingen



Fysieke specificaties



Afmetingen en gewichten van de Babylog VN800

Toebehoren



NeroAcc

Accessoires voor neonatale beademing

Originele accessoires van Dräger voor neonatale beademing zijn geschikt voor verschillende beademingsstrategieën en hebben een geoptimaliseerde lengte, drukoverdracht en faciliteren actieve bevochtiging. Onze accessoires zijn volledig compatibel met ons neonatale beademingsapparaat Babylog. U vindt ze terug in onze catalogus met accessoires voor neonatale zorg.

Verwante producten



D-43871-2015

Dräger Babyleo® TN500

De Babyleo® TN500 is de eerste IncuWarmer van Dräger die optimale thermoregulatie voor neonaten biedt bij open zorg, gesloten zorg en de omschakeling hiertussen. Door een combinatie van drie warmtebronnen beschermt dit apparaat uw kleine patiëntjes zodat zij kunnen groeien. Tegelijkertijd maakt het uw workflow eenvoudiger door een snelle en comfortabele toegang tot de baby.



D-7280-2016

Isolette® 8000 plus

Dräger stelt de norm voor thermoregulatie met een scala aan functies, bedoeld om de baby een stabiele, coconachtige omgeving te bieden. Om ervoor te zorgen dat een thermisch neutrale zone blijft gehandhaafd, stelt de Isolette® 8000 plus u in staat om zowel de centrale als perifere lichaamstemperatuur continu te bewaken.



D-86399-2013

Dräger Geelzuchtmetr JM-105

De Dräger geelzuchtmetr JM-105 geeft u consistente kwaliteitsscreening, kosteneffectief geleverd gedurende de levensduur van het apparaat. Daardoor optimaliseert u de efficiëntie van uw geelzuchtbehandelingsprogramma, wat u tijd en geld kan helpen te besparen terwijl u uitstekende zorg blijft leveren.



D-12195-2016

BiliLux

De BiliLux is een compact en lichtgewicht LED-fototherapiesysteem voor de behandeling van niet-geconjugeerde hyperbilirubinemie bij pasgeborenen. Het systeem biedt superieure fotherapieprestaties, geïndividualiseerde therapie met mogelijkheden voor elektronische documentatie en de flexibiliteit voor naadloze integratie in vrijwel elke werkplek.

Verwante producten



D-15228-2.017

Seattle PAP plus – Bubble CPAP-systeem

Baby's met respiratoire distress helpen om gemakkelijker te ademen.³ Het Seattle-Positive Airway Pressure (PAP)-systeem is een innovatie die gebruikmaakt van de bewezen voordelen van Bubble CPAP-therapie, zoals oscillerende effecten die vergelijkbaar zijn met hoogfrequente beademing^{1, 2}, in combinatie met een uniek ontwerp.



D-6036-2.018

Connectivity Converter CC300

Maak moeiteloze en veilige gegevensexport van een medisch apparaat mogelijk met de Connectivity Converter CC300. Met deze systeemmodule kan gestandaardiseerde informatie worden gedeeld tussen medische apparaten en met ziekenhuisinformatiesystemen. De elektronische documentatiefunctie verhoogt de efficiëntie van administratieve werkprocessen rondom de patiënt.

Technische gegevens

Type patiënt	Pediatische patiënten, neonaten
Beademingsinstellingen	
Beademingsmodus	Drukgecontroleerde beademing: <ul style="list-style-type: none"> - PC-CMV - PC-SIMV - PC-AC - PC-APRV - PC-PSV - PC-HFO - PC-MMV Ondersteuning van de spontane ademhaling: <ul style="list-style-type: none"> - SPN-CPAP/PS - SPN-CPAP/VS - SPN-CPAP - SPN-PPS
Uitbreidingen	<ul style="list-style-type: none"> - Volumegarantie/HF-volumegarantie - Smart Pulmonary View - Automatic Tube Compensation (ATC®) - APRV-AutoRelease® - Apneubeademing - Automatische flowaanpassing
Speciale procedures	<ul style="list-style-type: none"> - Bronchiaal toilet - Manuele inspiratie/inspiratoire hold - Medicatieverneveling
Therapiesoorten	<ul style="list-style-type: none"> - Invasieve beademing (tracheacanule) - Non-invasieve beademing (NIV) - O₂-therapie
Ademhalingsfrequentie (RR)	Pediatische patiënten, neonaten 0,5 tot 150/min
Inspiratietijd (Ti)	Pediatische patiënten, neonaten 0,1 tot 3 s
Maximale inspiratietijd voor ondersteunde ademhalingen (T _{imax})	Pediatische patiënten, 0,1 tot 4 s Neonaten 0,1 tot 1,5 s
Teugvolume (VT)	Pediatische patiënten 20 tot 300 ml Neonaten 2 tot 100 ml
Inspiratieflow (Flow)	Pediatische patiënten, neonaten 2 tot 30 l/min
Maximale flow tijdens non-invasieve beademing van neonaten (Flow max)	0 tot 30 l/min
Beademingsfrequentie tijdens apneubeademing (RR _{apn})	2 tot 150 min
Inspiratiedruk (P _{insp})	1 tot 80 mbar (of hPa of cmH ₂ O)
Drukbeperking (P _{max})	2 tot 100 mbar (of hPa of cmH ₂ O)
Positieve eindexpiratoire druk (PEEP)	0 tot 35 mbar (of hPa of cmH ₂ O)
Drukstijgtijd (Ramp)	Pediatische patiënten 0 tot 2 s Neonaten 0 tot 1,5 s
O ₂ -concentratie (FiO ₂)	21 tot 100 vol %
Triggerdrempel (Trigger)	0,2 tot 5 l/min
Drukondersteuning (P _{supp})	0 tot 80 mbar (of hPa of cmH ₂ O)
Automatic Tube Compensation (ATC®)	Binnendiameter van de tube Ø

Technische gegevens

	<ul style="list-style-type: none"> - Endotracheale tube Pediatische patiënten 2 tot 8 mm (0,08 tot 0,31 inch) Neonaten 2 tot 5 mm (0,08 tot 0,2 inch) - Tracheacanule Pediatische patiënten 2,5 tot 8 mm (0,1 tot 0,31 inch) - Mate van tubecompensatie 0 tot 100 %
Hoogfrequente oscillatie (PC-HFO)	<ul style="list-style-type: none"> - Gemiddelde ademwegdruk (MAPhf) 5 tot 50 mbar (of hPa or cmH₂O) - Frequentie van oscillatie (fhf) 5 tot 20 Hz - I tot E (I:Ehf) 1:1 tot 1:3 - Drukamplitude (Ampl hf) 5 tot 90 mbar (of hPa of cmH₂O) - Maximale drukamplitude (Ampl hf max) in HFO (VG) 5 tot 90 mbar (of hPa or cmH₂O) - Teugvolume (VThf) 0,2 tot 40 ml - Zuchtdruk (Pzucht) 6 tot 80 mbar (of hPa of cmH₂O) - Respiratoire frequentie van zucht (RRzucht) 0 tot 30/min - Stijgtijd zuchtdruk (Steilheid zucht) Pediatische patiënten 0 tot 2 s, Neonaten 0 tot 1,5 s - Inspiratietijd voor zuchten (Tizucht) 0,1 tot 3 s
Lekcompensatie	<ul style="list-style-type: none"> - Aan, uit - Aan: volledige compensatie actief - Uit: alleen triggercompensatie actief
Terapia de O ₂	<ul style="list-style-type: none"> - Flujo constante (Flujo) Pacientes pediátricos de 2 a 30 l/min, BTPS, Neonatos de 2 a 15 L/min, BTPS - Concentración de O₂ (FiO₂) de 21 a 100 % vol. - Limitación de presión (Pmáx) de 2 a 55 mbar (o hPa o cmH₂O)
Getoonde meetwaarden	
Ademwegdrukmeting	<ul style="list-style-type: none"> Positieve eindexpiratoire druk (PEEP) Inspiratoire piekdruk (PIP) Gemiddelde luchtwegdruk (Pmean) Minimale luchtwegdruk (Pmin) Onderste drukniveau in APRV (Plaag) Eindinspiratoire druk voor machinale beademingen (EIP) Bovenste drukniveau in APRV (Phoog) Bereik -60 tot 120 mbar (of hPa of cmH₂O)
Flowmeting (proximaal)	
Meting van minuutvolume	<ul style="list-style-type: none"> Expiratoir minuutvolume, totaal, niet voor lekkage gecorrigeerd (MVe) Inspiratoir minuutvolume, totaal, niet voor lekkage gecorrigeerd (MVi) Minuutvolume, voor lekkage gecorrigeerd (MV) Opgelegd expiratoir minuutvolume, totaal, niet voor lekkage gecorrigeerd (MVemand)

Technische gegevens

	Spontaan expiratoir minuutvolume, totaal, niet voor lekkage gecorrigeerd (MVespon) Bereik 0 tot 30 l/min, BTPS
Meting teugvolume	Teugvolume, voor lekkage gecorrigeerd (VT) Opgelegd teugvolume, voor lekkage gecorrigeerd (VTmand) Spontaan teugvolume, voor lekkage gecorrigeerd (VTspon) Inspiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTi) Expiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTe) Opgelegd inspiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTimand) Opgelegd expiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTemand) Spontaan inspiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTispon) Spontaan expiratoir teugvolume, niet voor lekkage gecorrigeerd (VTespon) Bereik 0 tot 1000 ml, BTPS
Meting ademhalingsfrequentie	Ademhalingsfrequentie (RR) Opgelegde ademhalingsfrequentie (RRmand) Ademhalingsfrequentie van getriggerde ademhaling (RRtrig) Spontane ademhalingsfrequentie (RRspon) Bereik 0 tot 300/min
O ₂ -meting (inspiratiezijde)	Inspiratoire O ₂ -concentratie (in droge lucht) (FiO ₂) Bereik 18 tot 100 vol %
CO ₂ -meting in hoofdfloor (alleen pediatrie patiënten)	Eind-tidal CO ₂ -concentratie (etCO ₂) Bereik 0 tot 100 mmHg
Weergegeven berekende waarden	
Dynamische compliantie (Cdyn)	Bereik 0 tot 100 ml/mbar (of ml/hPa of ml/cmH ₂ O)
Elasticiteit (E)	Pediatrie patiënten 0 tot 9999 mbar/l (of hPa/l of cmH ₂ O/l) Neonaten 0 tot 10 mbar/ml (of hPa/ml of cmH ₂ O/ml)
Weerstand (R)	Bereik 0 tot 1000 mbar/l/s (of hPa/l/s of cmH ₂ O/l/s)
Ademwegweerstand van de patiënt (Rpat)	Bereik 0 tot 1000 mbar/l/s (of hPa/l/s of cmH ₂ O/l/s)
Lekkage-minuutvolume (MVlekk)	Bereik 0 tot 30 l/min, BTPS
Quotiënt van spontane ademfrequentie en teugvolume (RSBI)	Pediatrie patiënten 0 tot 9999 (/min/l) Neonaten 0 tot 300 (/min/l)
Weergave curve	Luchtwegdruk Paw (t) -30 tot 100 mbar (of hPa or cmH ₂ O) Flow (t) -40 tot 40 l/min Volume V (t) 2 tot 300 ml CO ₂ (t) 0 tot 100 mmHg
Alarmen / Bewaking	
Expiratoir minuutvolume (MVe)	Hoog / Laag
Luchtwegdruk (Paw)	Hoog
Inspiratoire O ₂ -concentratie (FiO ₂)	Hoog / Laag
Eind-tidal CO ₂ -concentratie (etCO ₂)	Hoog / Laag
Ademhalingsfrequentie (RR)	Hoog
Bewaking van het ademvolume (VT)	Laag

Technische gegevens

Apneu-alarmtijd (Tapn)	5 tot 60 seconden, uit
Disconnectie-alarmtijd (Tdiscon)	0 tot 60 seconden
Prestatiegegevens	
Besturingsprincipe	Tijdgestuurd, volumeconstant, drukgecontroleerd
Lengte van intermitterende PEEP	1 tot 20 expiratiecycli
Medicatieverneveling	Voor 5, 10, 15, 30 minuten, continu (∞)
Inspiratieflow	Pediatisch max. 60 l/min, BTPS Neonaten max. 30 l/min, BTPS
Basisflow, pediatische patiënten	3 l/min
Basisflow, neonaten	6 l/min
Basisflow tijdens actieve pneumatische verneveling, pediatische patiënten	6 l/min
Inspiratieklep	Opent wanneer de toevoer van perslucht faalt (gastoevoerflow is onvoldoende voor de vereiste beademingsflow) en maakt spontane ademhaling met omgevingslucht mogelijk.
Bronchiaal toilet programma	
Herkenning van disconnectie	Automatisch
Herkenning van heraansluiting	Automatisch
Preoxygenatie	Max. 3 minuten
Actieve uitzuigfase	Max. 2 minuten
Postoxygenatie	Max. 2 minuten
Factor voor pediatische patiënten en neonaten	1 tot 2
Toevoersysteem voor spontane ademhaling en Psupp	Adaptief CPAP-systeem met hoge initiële flow
Bedrijfswaarden	
Netspanning	
Voedingsingang	100 V tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	
Bij 230 V	Max. 1,3 A
Bij 100 V	Max. 3,0 A
Inschakelstroom	Ca. 8 tot 24 A piek Ca. 6 tot 17 A quasi-RMS
Energieverbruik	
Maximum	300 W
Tijdens beademing, zonder opladen van de accu	Ca. 100 W beademingsapparaat met beeldscherm Ca. 180 W met GS500
Gastoevoer	
O ₂ , positieve bedrijfsdruk	2,7 tot 6,0 bar (of 270 tot 600 kPa of 39 tot 87 psi)
Lucht, bedrijfsdruk	2,7 tot 6,0 bar (of 270 tot 600 kPa of 39 tot 87 psi)
Gegevens accu	
Ingebouwde accu van beademingsapparaat (zonder PS500)	Type NiMH-accu, afgedicht
Bedrijfsduur accu als netvoeding niet beschikbaar is	Zonder GS500 30 minuten Met GS500 15 minuten
Accu's in de netvoedingseenheid PS500	Type LFP-accu's
Bedrijfsduur accu als netvoeding niet beschikbaar is	Zonder GS500 240 minuten Met GS500 120 minuten

Technische gegevens

Automatische overschakeling van intern naar extern

Accutest beschikbaar

De bedrijfsduur van de accu's geldt als de accu's volledig opgeladen en nieuw zijn. Bovendien moet de beademing typisch zijn.

Schermwwaarden

Babylog VN800 diagonale schermgrootte	18,3 inch
Ingaande/uitgaande poorten	<ul style="list-style-type: none"> - 3 externe RS232 (9-pins) connectoren - 4 USB-poorten voor gegevensverzameling - 1 LAN-poort
Touchscreentechnologie	Capacitief touchscreen met glazen voorzijde
Beeldverhouding	16:9
Resolutie	1366 x 768 pixels
Digitale apparaat-output	Digitale output en input via een RS232 C-interface Dräger MEDIBUS®, MEDIBUS® comp. en MEDIBUS®.X

¹ Mechanisms of gas transport during ventilation by high frequency oscillation. J Appl Physiol 1984;56(3):553-563, Chang HK.

² High-Frequency Oscillatory Ventilation: Theory and Practical Applications, Jane Pillow, Dräger-boekje 9102693 uit 2016

³ Short term evaluation of respiratory effort by premature infants supported with bubble nasal continuous airway pressure using Seattle-PAP and a standard bubble device. PLOS ONE, March 28, 2018, Stephen E. Welty, Craig G. Rusin, Larissa I. Stanberry, George T. Mandy, Alfred L. Gest, Jeremy M. Ford, Carl H. Backes, Jr, C. Peter Richardson, Christopher R. Howard, Thomas N. Hansen, Charles V. Smith

BTPS – Body Temperature Pressure Saturated. Meetwaarden met betrekking tot de toestand van de longen van de patiënt, 37 °C (98,6 °F), met waterdamp verzadigd gas, omgevingsdruk.

1 mbar = 100 Pa

Sommige functionaliteiten zijn beschikbaar als optie.

Opmerkingen

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.

HOOFDKANTOOR
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland
www.draeger.com

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

