

Dräger Babylog® VN800 Αερισμός Εντατικής Θεραπείας Νεογνών

Ο Babylog® VN800 είναι εξοπλισμένος με μια νέα διεπαφή χρήστη και νέο σχεδιασμό που καθιστά τη λειτουργία ευκολότερη και πιο αποτελεσματική. Ο αναπνευστήρας νεογνών υποστηρίζει λειτουργίες προστατευτικού αερισμού των πνευμόνων και του εγκεφάλου καθ' όλη τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου και ενσωματώνεται εύκολα σε χώρους εργασίας αναπτυξιακής φροντίδας.



Οφέλη

Κανόνες λειτουργίας και διεπαφή χρήστη

Η έξυπνη διεπαφή χρήστη σε συνδυασμό με την τελευταία τεχνολογία αφής σε γυάλινη επιφάνεια υποστηρίζει τη διαισθητική λειτουργία και μειώνει τον χρόνο εκπαίδευσης και τα δυνητικά σφάλματα.

- Ταχύς και ασφαλής χειρισμός ακόμα και στις πιο στρεσογόνες καταστάσεις χάρη στη διαισθητική πρόσβαση στο μενού τόσο στις ρυθμίσεις όσο και στα κλινικά δεδομένα.
- Καταγράφονται όλα τα δεδομένα ασθενούς, οι συναγερμοί και οι τάσεις. Εξάγονται εύκολα μέσω διασύνδεσης USB.
- Εναλλαγή μεταξύ πολλαπλών διαμορφωμένων προβολών με το άγγιγμα ενός δαχτύλου.
- Αναλυτική καθοδήγηση σε κάθε διαδικασία.
- Εύκολη ανάγνωση και πλοήγηση χάρη στο νέο μοτίβο χρωμάτων και την οθόνη αφής με γυάλινη επιφάνεια.
- Η λυχνία του συναγερμού 360° αναβοσβήνει με το χρώμα της αντίστοιχης προτεραιότητας συναγερμού και είναι ορατή από κάθε κατεύθυνση.

Προστατευτικός αερισμός πνευμόνων και εγκεφάλου

Η γκάμα θεραπευτικών εργαλείων μας σας στηρίζει στην εφαρμογή της κατάλληλης στρατηγικής προστατευτικού αερισμού των πνευμόνων και του εγκεφάλου προκειμένου να προλαμβάνεται ο τραυματισμός των πνευμόνων, αλλά και η αιμοδυναμική και νευρολογική δυσλειτουργία.

- Ειδικές επεμβατικές και μη επεμβατικές δυνατότητες αερισμού, συμπεριλαμβανομένης της θεραπείας με οξυγόνο υψηλής ροής
- Προστατευτικός αερισμός πνευμόνων και εγκεφάλου χάρη στην αυτόματη ρύθμιση της πίεσης με το κλασικό Dräger Volume Guarantee
- Προστατευτικός αερισμός πνευμόνων και εγκεφάλου χάρη στο High Frequency Ventilation (αερισμός υψηλής συχνότητας) με το Volume Guarantee (HFO-VG)
- Σταθερός αερισμός ανά λεπτό και προστατευτικός απογαλακτισμός με το Mandatory Minute Ventilation (υποχρεωτικός αερισμός ανά λεπτό) (PC-MMV/VG+PS)
- Διατηρήστε αξιόπιστο και ευαίσθητο σκανδαλισμό και σταθερούς όγκους αναπνεόμενου αέρα με την πρωτότυπη τεχνολογία προσαρμογής διαρροής και αντιστάθμισης διαρροής της Dräger
- Αναλογική υποστήριξη για την αντιστάθμιση της αντίστασης του ενδοτραχειακού σωλήνα

Χώροι εργασίας με επίκεντρο τη φροντίδα

Από τον τοκετό έως το εξιτήριο: Ως ο ειδικός σας στην οξεία φροντίδα, θέλουμε να είμαστε στο πλευρό σας σε όλο το κλινικό ταξίδι του ασθενούς και να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον φιλικό προς την αναπτυξιακή φροντίδα, προκειμένου να υποστηρίζονται όλες οι σύνθετες ανάγκες των αναπτυσσόμενων πνευμόνων, του εγκεφάλου και των άλλων οργάνων. Το επιτυγχάνουμε χάρη στην ευρεία γκάμα των προϊόντων και λύσεων που προσφέρουμε για τη διαδικασία του τοκετού, τη μεταφορά και τη ΜΕΘ νεογνών. Τα προϊόντα μας:

- είναι συμβατά μεταξύ τους και ο χειρισμός τους πραγματοποιείται με την ίδια φιλοσοφία λειτουργίας της Dräger

Οφέλη

- προσφέρουν μια ευέλικτη ενσωμάτωση στον χώρο εργασίας σας με διαφορετικά μεγέθη cockpit και δυνατότητες έδρασης
- εκπέμπουν χαμηλά επίπεδα θορύβου κατά τη λειτουργία, ακόμα και κατά τη διάρκεια του αερισμού υψηλής συχνότητας, ή παρέχουν μη επεμβατικό αερισμό όταν απαιτείται ήσυχο περιβάλλον για το μωρό, τους γονείς και το προσωπικό της ΜΕΘ νεογνών
- προσφέρουν αποτελεσματική πρόληψη λοιμώξεων χάρη στον εύκολο καθαρισμό της γυάλινης οθόνης αφής και των άλλων ομαλών επιφανειών
- είναι εξοπλισμένα με μακρύτερα κυκλώματα και καλώδια που επιτρέπουν στο προσωπικό και τους γονείς να βγάζουν το μωρό από τη θερμοκοιτίδα για να το αγκαλιάσουν χωρίς να διακυβεύουν τον αερισμό του
- περιλαμβάνουν μια ευρεία γκάμα παρελκομένων της Dräger με βελτιστοποιημένα κυκλώματα για τον αερισμό υψηλής συχνότητας τη μη επεμβατική διεπαφή Babyflow Plus
- υποστηρίζουν τη μεταφορά του ασθενούς με εξωτερική και εσωτερική τροφοδοσία ισχύος, συνδέσμους κλίνης για τη θερμοκοιτίδα ή την κλίνη και μεταφορική μονάδα παροχής αερίου

Συνδεσιμότητα

Οραματιζόμαστε ένα μέλλον οξείας φροντίδας όπου οι ιατρικές συσκευές συνδέονται μεταξύ τους ως ένα ενιαίο σύστημα. Η διαλειτουργικότητα μεταξύ διαφορετικών συσκευών μπορεί να συμβάλλει στην αποφυγή αποτρέψιμων ιατρικών σφαλμάτων και δυνητικά σοβαρών ανεπαρκειών. Το νέο προτυποποιημένο πρωτόκολλο δικτύου που ονομάζεται SDC καθιστά δυνατή την ασφαλή και δυναμική συνδεσιμότητα στο νοσοκομείο, γεγονός το οποίο θα επιτρέψει τη διαλειτουργικότητα των ιατρικών συσκευών.

Το πρώτο μας βήμα θα είναι η συνδεσιμότητα μέσω του CC300:

- Πλήρης εξαγωγή δεδομένων HL7 σε HIS: αξιόπιστη εναλλαγή δεδομένων υψηλής ποιότητας με προτυποποιημένο τρόπο μεταξύ ιατρικών συσκευών και ηλεκτρονικών ιατρικών αρχείων.
- Ανθεκτική στο χρόνο ανοικτή συνδεσιμότητα: προτυποποιημένη και ασφαλής επικοινωνία μεταξύ ιατρικών συσκευών με υψηλό επίπεδο ασφάλειας στον κυβερνοχώρο.

Ολοκληρωμένες Υπηρεσίες

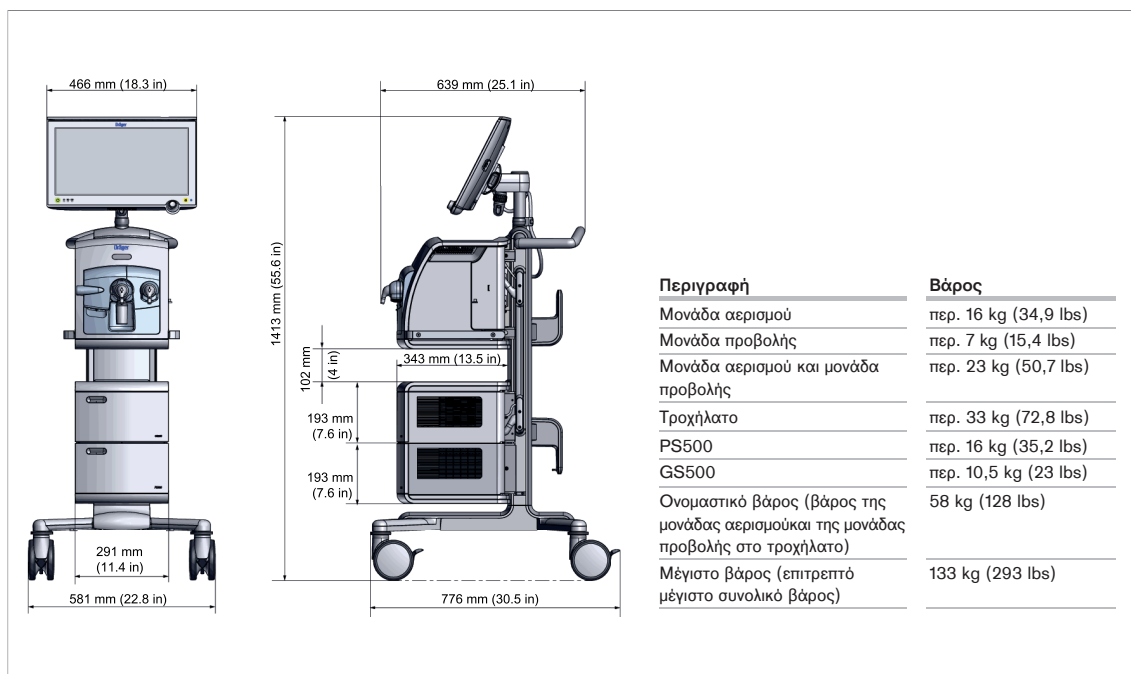
Οι ολοκληρωμένες υπηρεσίες συμβουλευτικής και υποστήριξης που παρέχουμε διασφαλίζουν τη μέγιστη απόδοση σε περισσότερους τομείς από ό,τι θα αναμένατε.

- Service προϊόντος, όπως επιθεώρηση και συντήρηση συσκευής ώστε να διασφαλίζεται ο μέγιστος χρόνος ομαλής λειτουργίας
- Επαγγελματικές υπηρεσίες όπως συμβουλευτική ΤΠ και ενσωμάτωση συστήματος
- Εκπαίδευση μέσω διαδικτύου αλλά και σε αίθουσες
- Υπηρεσία πολλαπλών προσφερόντων
- Ψηφιακές υπηρεσίες όπως υπηρεσίες δικτύου και ανάλυση δεδομένων συσκευής
- Πρόσβαση στη διαδικτυακή κοινότητα για νεογνά «BabyFirst» για ιατρούς και γονείς πρόωγων νεογνών. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.babyfirst.com.

Βραβεία

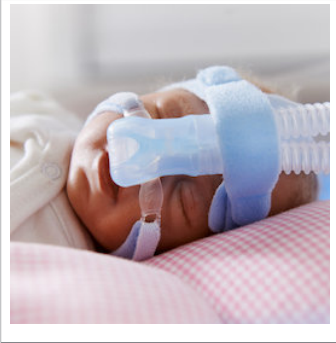


Φυσικές προδιαγραφές



Διαστάσεις και βάρος του Babylog VN800

Παρελκόμενα



NeoAlic

Εξαρτήματα αερισμού νεογνών

Τα κλασικά εξαρτήματα αερισμού νεογνών της Dräger είναι κατάλληλα για διαφορετικές στρατηγικές αερισμού και διαθέτουν βελτιστοποιημένα χαρακτηριστικά όπως μήκος, πίεση μετάδοσης και υποστηρικτική ύγρανση. Τα εξαρτήματά μας είναι πλήρως συμβατά με τον αναπνευστήρα νεογνών Babylog. Βρείτε τα όλα στον κατάλογο των εξαρτημάτων για νεογνά.

Σχετικά προϊόντα



D-43871-2015

Dräger Babyleo® TN500

Το Babyleo® TN500 είναι η πρώτη θερμοκοιτίδα IncuWarmer της Dräger που παρέχει βέλπστη θερμική ρύθμιση για νεογνά σε ανοικτό και κλειστό περιβάλλον, αλλά και κατά το στάδιο μετάβασης. Συνδυάζοντας τρεις πηγές θερμότητας, αυτή η συσκευή προστατεύει τους μικρούς ασθενείς σας έτσι ώστε να μπορέσουν να αναπτυχθούν, ενώ ταυτόχρονα καθιστά την εργασίας σας ευκολότερη επιτρέποντας τη γρήγορη και άνετη πρόσβαση στο μωρό.



D-7286-2016

Isolette® 8000 plus

Η Dräger θέτει τα πρότυπα για τη θερμική ρύθμιση με μια πληθώρα χαρακτηριστικών απόδοσης που σχεδιάστηκαν προκειμένου να παρέχουν ένα σταθερό, προστατευτικό περιβάλλον για το μωρό. Για να διατηρείται η ουδέτερη θερμική ζώνη, το Isolette® 8000 plus επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση τόσο της κεντρικής όσο και της περιφερειακής θερμοκρασίας του σώματος.

Σχετικά προϊόντα



D-86396-2013

Dräger Jaundice Meter JM-105

Το Dräger Jaundice Meter JM-105 προσφέρει συνεπή ποιοτική απεικόνιση, η οποία παρέχεται με οικονομικά αποδοτικό τρόπο κατά τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Το αποτέλεσμα είναι η βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος διαχείρισης ίκτερου που ακολουθείτε, το οποίο συμβάλλει στην εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος ενώ ταυτόχρονα παρέχεται ένα εξαιρετικό πρότυπο φροντίδας.



D-12195-2016

BiliLux

Το BiliLux είναι ένα συμπαγές και ελαφρύ σύστημα φωτοθεραπείας με λυχνία LED για τη θεραπεία της μη συζευγμένης χολερυθρίνης στα νεογνά. Προσφέρει ανώτερη απόδοση φωτοθεραπείας, εξατομικευμένη θεραπεία με δυνατότητες ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης και την ευελιξία για απρόσκοπτη ενσωμάτωση σε σχεδόν κάθε χώρο εργασίας.



D-15228-2017

Seattle PAP plus – Bubble CPAP System

Βοηθώντας τα βρέφη με αναπνευστικές δυσκολίες να αναπνέουν ευκολότερα.³

Το σύστημα Seattle-Positive Airway Pressure (PAP) αποτελεί μια καινοτομία που χρησιμοποιεί τα αποδεδειγμένα πλεονεκτήματα της θεραπείας Bubble CPAP, όπως επίδραση της ταλάντωσης παρόμοια με εκείνη του αερισμού υψηλής συχνότητας^{1, 2} σε συνδυασμό με μοναδικό σχεδιασμό.

Τεχνικά Δεδομένα

Τύπος ασθενούς	Παιδιά, νεογνά
Ρυθμίσεις αερισμού	
Κατάσταση λειτουργίας αερισμού	Ελεγχόμενος βάσει πίεσης αερισμός: <ul style="list-style-type: none"> - PC-CMV - PC-SIMV - PC-AC - PC-APRV - PC-PSV - PC-HFO - PC-MMV Υποστήριξη αυθόρμητης αναπνοής: <ul style="list-style-type: none"> - SPN-CPAP/PS - SPN-CPAP/VS - SPN-CPAP - SPN-PPS
Παρελκόμενα	<ul style="list-style-type: none"> - Volume Guarantee/HF-Volume Guarantee - Έξυπνη Πνευμονική Προβολή (Smart Pulmonary View) - Αυτόματη Αντιστάθμιση Σωλήνα (ATC®) - APRV-AutoRelease® - Αερισμός άπνοιας - Αυτόματη ρύθμιση ροής
Ειδικές διαδικασίες	<ul style="list-style-type: none"> - Χειρισμός αναρρόφησης - Χειροκίνητη εισπνοή/διατήρηση - Νεφελοποίηση φαρμάκου
Τύποι θεραπειάς	<ul style="list-style-type: none"> - Επεμβατικός αερισμός (σωλήνας τραχειοστομίας) - Μη επεμβατικός αερισμός (NIV) - Θεραπεία με O₂
Αναπνευστικός ρυθμός (RR)	Παιδιά, νεογνά 0,5 έως 150/min
Χρόνος εισπνοής (Ti)	Παιδιά, νεογνά 0,1 έως 3 δευτ.
Μέγιστος χρόνος εισπνοής για υποστηριζόμενες αναπνοές (T _{imax})	Παιδιά 0,1 έως 4 δευτ. Νεογνά 0,1 έως 1,5 δευτ.
Αναπνεόμενος όγκος (VT)	Παιδιά 20 έως 300 mL Νεογνά 2 έως 100 mL
Εισπνευστική ροή (Ροή)	Παιδιά, νεογνά 2 έως 30 L/min
Μέγιστη ροή κατά τον μη επεμβατικό αερισμό νεογνών (Μέγ. ροή)	0 έως 30 L/min
Αναπνευστικός ρυθμός κατά τον αερισμό άπνοιας (RR _{apn})	2 έως 150 min
Εισπνευστική πίεση (P _{insp})	1 έως 80 mbar (ή hPa ή cmH ₂ O)
Περιορισμός πίεσης (P _{max})	2 έως 100 mbar (ή hPa ή cmH ₂ O)
Θετική τελοεκπνευστική πίεση (PEEP)	0 έως 35 mbar (ή hPa ή cmH ₂ O)
Χρόνος αύξησης πίεσης (Κλίση)	Παιδιά 0 έως 2 δευτ. Νεογνά 0 έως 1,5 δευτ.
Συγκέντρωση O ₂ (FiO ₂)	21 έως 100 Vol.%
Κατώφλι σκανδαλισμού (Διέγερση)	0,2 έως 5 L/min
Υποστήριξη πίεσης (P _{supp})	0 έως 80 mbar (ή hPa ή cmH ₂ O)
Αυτόματη Αντιστάθμιση Σωλήνα (ATC®)	Εσωτερική διάμετρος σωλήνα Ø

Τεχνικά Δεδομένα

High Frequency Oscillation (PC-HFO) (Ταλάντωση Υψηλής Συχνότητας)	<ul style="list-style-type: none"> - Ενδοτραχειακός σωλήνας Παιδιά 2 έως 8 mm (0,08 έως 0,31 inch) Νεογνά 2 έως 5 mm (0,08 έως 0,2 inch) - Σωλήνας τραχειοστομίας Παιδιά 2,5 έως 8 mm (0,1 έως 0,31 inch) - Βαθμός αντιστάθμισης σωλήνα 0 έως 100% - Πίεση κύριου αεραγωγού (MAPhf) 5 έως 50 mbar (ή hPA ή cmH₂O) - Συχνότητα ταλάντωσης (fhf) 5 έως 20 Hz - I έως E (I:Ehf) 1:1 έως 1:3 - Εύρος πίεσης (Ampl hf) 5 έως 90 mbar (ή hPA ή cmH₂O) - Μέγιστο εύρος πίεσης (Ampl hf max) σε HFO (VG) 5 έως 90 mbar (ή hPA ή cmH₂O) - Αναπνεόμενος όγκος (VT hf) 0,2 έως 40 mL - Πίεση συριγμού (P sigh) 6 έως 80 mbar (ή hPA ή cmH₂O) - Αναπνευστικός ρυθμός συριγμού (RR sigh) 0 έως 30/min - Χρόνος αύξησης πίεσης συριγμού (Slope sigh) Παιδιά 0 έως 2 δευτ., νεογνά 0 έως 1,5 δευτ. - Εισπνευστικός χρόνος συριγμού (Tisigh) 0,1 έως 3 δευτ.
Αντιστάθμιση διαρροής	<ul style="list-style-type: none"> - On, off - On: ενεργοποιημένη πλήρης αντιστάθμιση - Off: ενεργοποίηση μόνο αντιστάθμισης σκανδαλισμού
Θεραπεία με O ₂	<p>Συνεχής ροή 2 έως 50 L/min Συγκέντρωση O₂ FiO₂ 21 έως 100 Vol%</p>
Εμφάνιση τιμών μέτρησης	
Μέτρηση πίεσης αεραγωγού	<p>Θετική τελοεκπνευστική πίεση (PEEP) Μέγιστη εισπνευστική πίεση (PIP) Μέση πίεση αεραγωγού (Pmean) Ελάχιστη πίεση αεραγωγού (Pmin) Κατώτατο επίπεδο πίεσης σε APRV (Plow) Τελοεισπνευστική πίεση για αναγκαστικές αναπνοές (EIP) Ανώτατο επίπεδο πίεσης σε APRV (Phigh) Εύρος -60 έως 120 mbar (ή hPa ή cmH₂O)</p>
Μέτρηση ροής (κατά προσέγγιση)	
Μέτρηση όγκου ανά λεπτό	<p>Όγκος εκπνοής ανά λεπτό, συνολικά, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (MVe) Όγκος εισπνοής ανά λεπτό, συνολικά, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (MVi) Όγκος ανά λεπτό, με διόρθωση ως προς τη διαρροή (MV) Υποχρεωτικός όγκος εκπνοής ανά λεπτό, συνολικά, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (MVemand) Αυθόρμητος όγκος εκπνοής ανά λεπτό, συνολικά, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (MVespon) Εύρος 0 έως 30 L/min, BTPS</p>
Μέτρηση αναπνεόμενου όγκου	Αναπνεόμενος όγκος, με διόρθωση ως προς τη διαρροή (VT)

Τεχνικά Δεδομένα

	Υποχρεωτικός αναπνεόμενος όγκος, με διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTmand)
	Αυθόρμητος αναπνεόμενος όγκος, με διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTspon)
	Εισπνευστικός αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTi)
	Εκπνευστικός αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTe)
	Υποχρεωτικός εισπνεόμενος αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTimand)
	Υποχρεωτικός εκπνεόμενος αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTemand)
	Αυθόρμητος εισπνεόμενος αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTispon)
	Αυθόρμητος εκπνεόμενος αναπνεόμενος όγκος, χωρίς διόρθωση ως προς τη διαρροή (VTespon)
	Εύρος 0 έως 1000 mL, BTPS
Μέτρηση αναπνευστικού ρυθμού	Αναπνευστικός ρυθμός (RR) Υποχρεωτικός αναπνευστικός ρυθμός (RRmand) Αναπνευστικός ρυθμός συγχρονισμένων υποχρεωτικών αναπνοών (RRtrig) Αυθόρμητος αναπνευστικός ρυθμός (RRspon) Εύρος 0 έως 300/min
Μέτρηση O ₂ (εισπνευστική πλευρά)	Συγκέντρωση εισπνεόμενου O ₂ (σε ξηρό αέρα) (FiO ₂) Εύρος 18 έως 100 Vol%
Μέτρηση CO ₂ στην κύρια ροή (παιδιά μόνο)	Συγκέντρωση τελοεκπνεόμενου CO ₂ (etCO ₂) Εύρος 0 έως 100 mmHg
Εμφάνιση υπολογιζόμενων τιμών	
Δυναμική ενδοτικότητα (Cdyn)	Εύρος 0 έως 100 mL/mbar (ή mL/hPa ή mL/cmH ₂ O)
Ελαστικότητα (E)	Παιδιά 0 έως 9999 mbar/L (ή hPa/L ή cmH ₂ O/L) Νεογνά 0 έως 10 mbar/mL (ή hPa/mL ή cmH ₂ O/mL)
Αντίσταση (R)	Εύρος 0 έως 1000 mbar/L/s (ή hPa/L/s ή cmH ₂ O/L/s)
Αντίσταση αεραγωγού ασθενή (Rpat)	Εύρος 0 έως 1000 mbar/L/s (ή hPa/L/s ή cmH ₂ O/L/s)
Όγκος διαρροής ανά λεπτό (MVleak)	Εύρος 0 έως 30 L/min, BTPS
Δείκτης ταχείας ρηχής αναπνοής (RSBI)	Παιδιά 0 έως 9999 (/min/L) Νεογνά 0 έως 300 (/min/L)
Προβολές κυματομορφής	Πίεση αεραγωγού Paw (t) -30 έως 100 mbar (ή hPa ή cmH ₂ O) Ροή (t) -40 έως 40 L/min Όγκος V (t) 2 έως 300 mL CO ₂ (t) 0 έως 100 mmHg
Συναγερμοί / Παρακολούθηση	
Όγκος εκπνοής ανά λεπτό (MVe)	Υψηλός / Χαμηλός
Πίεση αεραγωγού (Paw)	Υψηλή
Συγκέντρωση εισπνεόμενου O ₂ (FiO ₂)	Υψηλή / Χαμηλή
Συγκέντρωση τελοεκπνεόμενου CO ₂ (etCO ₂)	Υψηλή / Χαμηλή
Αναπνευστικός ρυθμός (RR)	Υψηλός
Παρακολούθηση όγκου (VT)	Χαμηλή

Τεχνικά Δεδομένα

Χρόνος συναγερμού άπνοιας (T _{apn})	5 έως 60 δευτερόλεπτα, Off
Χρόνος αποσύνδεσης συναγερμού (T _{discon})	0 έως 60 δευτερόλεπτα

Δεδομένα απόδοσης

Κανόνες ελέγχου	Λειτουργία με χρονικό κύκλο, σταθερό όγκο, ελεγχόμενη πίεση
Διάρκεια διαλείπουσας PEEP	1 έως 20 κύκλοι εκπνοής
Νεφελοποίηση φαρμάκου	Για 5, 10, 15, 30 λεπτά, συνεχόμενα (∞)
Εισπνευστική ροή	Παιδιά Μέγ. 60 L/min, BTPS Νεογνά Μέγ. 30 L/min, BTPS
Βασική ροή, παιδιά	3 L/min
Βασική ροή, νεογνά	6 L/min
Βασική ροή κατά την ενεργή πνευματική νεφελοποίηση, παιδιά	6 L/min
Βαλβίδα εισπνοής	Ανοίγει σε περίπτωση βλάβης της παροχής πεπιεσμένου αέρα (η ροή του αερίου παροχής δεν επαρκεί για τη διασφάλιση της απαιτούμενης εισπνευστικής ροής), επιτρέπει την αυθόρμητη αναπνοή με χρήση του περιβαλλοντικού αέρα.

Ενδοτραχειακή αναρρόφηση

Ανίχνευση αποσύνδεσης	Αυτόματη
Ανίχνευση επανασύνδεσης	Αυτόματη
Προοξυγόνωση	Μέγ. 3 λεπτά
Φάση ενεργούς αναρρόφησης	Μέγ. 2 λεπτά
Μετα-οξυγόνωση	Μέγ. 2 λεπτά
Παράγοντας για παιδιά και νεογνά	1 έως 2
Σύστημα παροχής για αυθόρμητη αναπνοή και P _{supp}	Προσαρμοσίμο σύστημα CPAP με υψηλή αρχική ροή

Λειτουργικά δεδομένα

Τροφοδοσία ισχύος

Είσοδος ηλεκτρικής ισχύος	100 V έως 240 V, 50/60 Hz
---------------------------	---------------------------

Κατανάλωση ρεύματος

Στα 230 V	Μέγ. 1,3 A
Στα 100 V	Μέγ. 3,0 A
Ρεύμα εισόδου	Περίπου 8 έως 24 A το μέγιστο Περίπου 6 έως 17 A σχεδόν RMS

Κατανάλωση ρεύματος

Μέγιστη	300 W
Κατά τη διάρκεια του αερισμού, χωρίς φόρτιση της μπαταρίας	Περίπου 100 W μονάδα αερισμού με μονάδα προβολής Περίπου 180 W με το GS500

Παροχή αερίου

Θετική πίεση λειτουργίας O ₂	2,7 έως 6,0 bar (ή 270 έως 600 kPa ή 39 έως 87 psi)
Πίεση λειτουργίας αέρα	2,7 έως 6,0 bar (ή 270 έως 600 kPa ή 39 έως 87 psi)

Λεπτομέρειες μπαταρίας

Εσωτερική μπαταρία μονάδας αερισμού (χωρίς το PS500)	Τύπος μπαταρίας NiMH, στεγανοποιημένη
Διάρκεια ζωής μπαταρίας εάν δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	Χωρίς το GS500 30 λεπτά Με το GS500 15 λεπτά
Μπαταρίες στη μονάδα τροφοδοσίας PS500	Μπαταρίες τύπου LFP
Διάρκεια ζωής μπαταρίας εάν δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	Χωρίς το GS500 240 λεπτά

Τεχνικά Δεδομένα

Με το GS500 120 λεπτά

Αυτόματη αλλαγή από εσωτερική σε εξωτερική

Διατίθεται δοκιμή μπαταρίας

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ισχύει όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες και καινούριες και εφαρμόζεται ο συνηθισμένος αερισμός.

Τιμές οθόνης

Babylog VN800 διαγώνιο μέγεθος οθόνης	18,3 inches
Θύρες εισόδου / εξόδου	<ul style="list-style-type: none"> - 3 εξωτερικοί σύνδεσμοι RS232 (9 ακίδων) - 4 θύρες USB για συλλογή δεδομένων - 1 θύρα LAN
Τεχνολογία οθόνης αφής	Χωρητική οθόνη αφής με γυάλινη επιφάνεια
Λόγος διαστάσεων	16:9
Ανάλυση	1366 x 768 pixels
Ψηφιακή έξοδος μηχανήματος	Ψηφιακή έξοδος και είσοδος μέσω μιας διεπαφής RS232 C Dräger MEDIBUS®, MEDIBUS® comp. και MEDIBUS®.X

¹ Mechanisms of gas transport during ventilation by high frequency oscillation [Μηχανισμοί της μεταφοράς αερίου κατά τη διάρκεια του αερισμού με ταλάντωση υψηλής συχνότητας]. J Appl Physiol 1984;56(3):553-563, Chang HK.

² High-Frequency Oscillatory Ventilation: Theory and Practical Applications [Αερισμός Ταλάντωσης Υψηλής Συχνότητας: Θεωρία και Πρακτική Εφαρμογή], Jane Pillow, Dräger Booklet 9102693 από το 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 [Βραχυπρόθεσμη αξιολόγηση της αναπνευστικής προσπάθειας πρόωρων βρεφών που υποστηρίζονται με συνεχή διαφρηνική πίεση στους αεραγωγούς με χρήση του Seattle-PAP και μια πρότυπη ρινική συσκευή]. PLOS ONE, 28 Μαρτίου, 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 (Θερμοκρασία σώματος Πίεση κορεσμένη) Μετρημένες τιμές αναφορικά με τις συνθήκες των πνευμόνων του ασθενούς 37° C (98,6° F), αέριο κορεσμένο με ατμό, πίεση περιβάλλοντος.

1 mbar = 100 Pa

Ορισμένες λειτουργίες διατίθενται ως προαιρετική επιλογή.

Σημειώσεις

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα είναι καταχωρημένα σε κάποιες χώρες και δεν είναι απαραίτητο να είναι καταχωρημένα στην χώρα στην οποία πωλούνται. Πηγαίνετε στο www.draeger.com/trademarks να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση.

CORPORATE HEADQUARTERS
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

Κατασκευαστής:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Γερμανία

GREECE
Draeger Hellas S.A
150 El. Venizelou Str.
142 31, Nea Ionia
Tel +30 210 28 21 809
Fax +30 210 28 21 214
greece.medical@draeger.com

**Dräger - South East Europe
Regional Management**
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Αναζητήστε τον
Περιφερειακό Εκπρόσωπο
Πωλήσεών σας στο:
[www.draeger.com/
epikinonia](http://www.draeger.com/epikinonia)

