

Dräger Perseus® A500

Η εξαιρετική μονάδα αναισθησίας της Dräger.
Perseus® A500.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

Βάρος	150 kg (βασικός εξοπλισμός)
Διαστάσεις	(Υ × Π × Β) 148 cm × 115 cm × 79 cm (58,3 in × 45,2 in × 31,1 in)
Τροφοδοσία	70 W, τυπικά, μέγ. 2,2 με τους βοηθητικούς ρευματολήπτες σε χρήση
Τάση λειτουργίας (χωρίς μετασχηματιστή απομόνωσης)	100–240 V~ 50/60 Hz,
Τάση λειτουργίας (με μετασχηματιστή απομόνωσης)	100–127 V~ 50/60 Hz ή 200–240 V~ 50/60 Hz
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	12 A
Ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία	Τουλάχισ. 30 λεπτά, τυπικά 150 λεπτά (με καινούργιες, πλήρως φορτισμένες μπαταρίες)
θύρες διασύνδεσης	2 × RS 232 (πρωτόκολλο MEDIBUS), 1 × USB, 1 × LAN
Ενσωματωμένοι ρευματολήπτες	4 × σύμφωνα με τα πρότυπα της εκάστοτε χώρας (με μετασχηματιστή απομόνωσης) ή 4 × IEC
λατέξ	Η συσκευή δεν διαθέτει εξαρτήματα που περιέχουν λάτεξ
Επιφάνειες και συρτάκια αποθήκευσης παρελκομένων	Πτυσσόμενη επιφάνεια γραφής (προαιρετικά) με ντουλάπι που κλειδώνει Μονάδα δύο συρταριών (προαιρετικά) με ένα συρτάρι που κλειδώνει

Συνθήκες χρήσης και περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία	10 έως 40 °C (50 έως 104 °F)
Ατμοσφαιρική πίεση	620 έως 1060 hPa (9,0 έως 15,3 psi), αντιστοιχεί σε ύψος 4000 μέτρων

Παροχή φρέσκων αερίων– Ηλεκτρονικός μίκτης

Ροή φρέσκων αερίων	Απενεργοποιημένη / 0,2 έως 15 l/λεπτό
Συγκέντρωση O ₂	21 έως 100 % σε αέρα, 25 έως 100 % (σε N ₂ O)
βαλβίδα παροχής O ₂	25 έως 75 l/λεπτό με πίεση τροφοδοσίας αερίων 2,7 έως 6,9 bar
Ροή O ₂ για βοηθητική και επιπρόσθετη χορήγηση οξυγόνου	Απενεργοποιημένη / 2 έως 10 l/λεπτό



D-6835-2011

Dräger Perseus® A500

Ο συνδυασμός με το σύστημα παρακολούθησης ασθενή Infinity® Acute Care System προσφέρει ακόμη περισσότερα κλινικά πλεονεκτήματα, όπως π.χ. κατά τη μεταφορά του ασθενή ή την διαχείριση δεδομένων



reddot design award
best of the best 2013



product design award

2013

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναπνευστήρας TurboVent2 (ηλεκτρικά οδηγούμενος και ηλεκτρονικά ελεγχόμενος αναπνευστήρας τεχνολογίας τουρμπίνας)

Τρόποι αερισμού βασικής σύνθεσης	<ul style="list-style-type: none"> Χειροκίνητος/ Αυθόρμητος (MAN/SPON) ελεγχόμενης πίεσης(PC-CMV), συγχρονισμένης ελεγχόμενης διφασικής θετικής πίεσης αεραγωγών (PC-BIPAP), Ελεγχόμενου όγκου(VC-CMV), Ελεγχόμενου όγκου με AutoFlow (VC-CMV/AF), συγχρονισμένου διαλείπων υποχρεωτικός αερισμός με AutoFlow (VC-SIMV/AF)
Προαιρετικοί τρόποι αερισμού	<ul style="list-style-type: none"> Υποστήριξη πίεσης (CPAP / Υποστήριξη πίεσης), ελεγχόμενης διφασικής θετικής πίεσης αεραγωγών με υποστήριξη πίεσης (PC-BIPAP/PS) και AutoFlow με υποστήριξη πίεσης για συγχρονισμένο διαλείπόμενο υποχρεωτικό αερισμό (VC-SIMV/AF/PS), επιλογή CPAP για Χειροκίνητο/Αυθόρμητο Αερισμός με απελευθέρωση πίεσης αεραγωγών (PC-APRV) Εξωτερική έξοδος φρέσκων αερίων
Πεδίο εφαρμογής	Νεογνά, παιδιά, ενήλικες
Αναπνεόμενος όγκος	20 έως 2000 ml
Μέγιστη Εισπνευστική Πίεση	P_{INSPI} 3 έως 80 hPa / mbar / cmH ₂ O
Περιορισμός πίεσης	P_{MAX} 7 έως 80 hPa / mbar / cmH ₂ O
Υποστήριξη πίεσης πάνω από την PEEP	0 έως 78 hPa / mbar / cmH ₂ O
Αναπνευστική συχνότητα	3 έως 100/λεπτό
Χρόνος εισπνοής	0,2 έως 10 δευτ
Εισπνευστική Ροή	0 έως 180 l/λεπτό
PEEP/CPAP	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, 2 έως 35 hPa / mbar / cmH ₂ O

Παράμετροι παρακολούθησης, απεικονίσεις και επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

- Οθόνη αφής 15,3" (38,9 cm), με δυνατότητα παραμετροποίησης περιεχομένων οθόνης, έξυπνη διαχείριση συναγερμών με εκτενή βοηθητική βάση δεδομένων
- Εκπνεόμενος όγκος ανά λεπτό (MV) και αναπνεόμενος όγκος (VT), αναπνευστικός ρυθμός, μέγιστη πίεση, πίεση πλατό, μέση πίεση, PEEP, ενδοτικότητα, αντίσταση
- Συγκέντρωση εισπνεόμενου και εκπνεόμενου O₂, N₂O, CO₂ και πτητικών αναισθητικών (αυτόματη αναγνώριση αλθοτανίου, ενφλουρανίου, ισοφλουρανίου, σεβοφλουρανίου, δεσφλουρανίου), ένδειξη xMAC ανάλογα με την ηλικία, πρόβλεψη συγκέντρωσης αναισθητικού παράγοντα (προαιρετικά), πρόβλεψη συγκέντρωσης εισπνεόμενου O₂ (προαιρετικά)
- Ταυτόχρονη απεικόνιση 3 καμπύλων πραγματικού χρόνου για: Συγκέντρωση CO₂, O₂ και αναισθητικών, πίεση αεραγωγών, εισπνευστική και εκπνευστική ροή
- Απεικόνιση ραβδογράμματος όγκου και αναπνεόμενου όγκου, εικονικά ηλεκτρονικά ροόμετρα O₂, AIR, N₂O
- Ταυτόχρονη απεικόνιση 2 κλειστών βρόχων: Όγκου-Πίεσης και Ροής-Όγκου, βρόχος αναφοράς
- Γραφική απεικόνιση ή απεικόνιση σε πίνακα των τάσεων ή μίνι τάσεων, σε συνδυασμό με τις καμπύλες πραγματικού χρόνου
- Απεικόνιση οικονομόμετρου για την βελτιστοποίηση της κατανάλωσης φρέσκου αερίου (απεικόνιση τάσεων προαιρετικά)
- Μέτρηση κατανάλωσης φρέσκου αερίου και αναισθητικού παράγοντα ανά περιστατικό και από τον τελευταίο μηδενισμό
- Αυτόματη ρύθμιση ορίων συναγερμού
- Οθόνη κατάστασης συσκευής με LCD οθόνη για την απεικόνιση της πίεσης αεραγωγών, της κατάστασης τροφοδοσίας από την μπαταρία και της τροφοδοσίας των αερίων (κεντρική παροχή αερίων + εφεδρικές φιάλες)
- Χειροκίνητος/Αυθόρμητος αερισμός με χορήγηση O₂ και αναισθητικών αερίων, είναι εφικτός ακόμη και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη
- Δυνατότητα προγραμματισμού αυτόματης εκκίνησης και πλήρους αυτοματοποιημένου ελέγχου (self test) της συσκευής και του λογισμικού
- Ενσωματωμένος ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμός των επιφανειών εργασίας
- Θερμαινόμενο κύκλωμα επανεισπνοής, αποσυναρμολόγηση χωρίς χρήση εργαλείων
- Κεντρικός μηχανισμός φρεναρίσματος, ελαφριά ροδάκια με προστατευτικά καλωδίων
- Κλιβανιζόμενος αναπνευστήρας



CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

GREECE

Draeger Hellas S.A.
5, Kapodistriou
144 52 Metamorphosi
Tel +30 210 28 21 809
Fax +30 210 28 21 214
greece.medical@draeger.com

Κατασκευαστής:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Γερμανία

Αναζητήστε τον
Περιφερειακό Εκπρόσωπο
Πωλήσεών σας στο:
www.draeger.com/epikinonia

