



**Οι ειδικοί στην αναπνοή...**



## Επικοινωνία

[info@viobreath.gr](mailto:info@viobreath.gr)

Αθήνα  
+30 210.9715035

Καβάλα  
+30 2510.620770



**Εμπιστευτείτε  
τους ειδικούς!**



## Ένας όμιλος για επαγγελματίες και ασθενείς

Η Viobreath αποτελεί την B2B επιλογή κάθε επαγγελματία στον χώρο της υγείας και του χονδρικού εμπορίου ιατρικού εξοπλισμού, παρέχοντας κορυφαία προϊόντα και υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης σε πανελλαδικό και πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Μαζί με την Viomedic, την εταιρεία λιανικής πώλησης αναπνευστικών συσκευών, ιατρικού οξυγόνου και αντίστοιχου ιατρικού εξοπλισμού για την ολοκληρωμένη κάλυψη των ασθενών με προβλήματα αναπνοής, αποτελούν έναν ολοκληρωμένο όμιλο, ο οποίος στοχεύει στην ολιστική κάλυψη των B2C και B2B αναγκών των πελατών του.

## Μια ομάδα

Μαζί η Viomedic και η Viobreath επενδύουν συνεχώς στις σύγχρονες ιατρικές τεχνολογίες για την υποστήριξη του αναπνευστικού συστήματος ατόμων που πάσχουν από ένα ευρύ φάσμα αναπνευστικών προβλημάτων.

Μέσα από την ποιότητα, την εξειδίκευση και τη συνεργασία με τους κορυφαίους κατασκευαστές αναπνευστικών συσκευών, η Viomedic διασφαλίζει την άμεση εξυπηρέτηση των πελατών και των ασθενών, ενώ παράλληλα η Viobreath αναλαμβάνει την εξυπηρέτηση των επαγγελματιών στον χώρο του ιατρικού αναπνευστικού εξοπλισμού, καθώς και την ολοκληρωμένη και πιστοποιημένη τεχνική υποστήριξη.



# ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΣΤΗΛΩΝ





Από τη δημιουργία της εταιρείας το 1998, πρώτο μέλημά μας πέρα από την εισαγωγή των ιατρικών συσκευών στην Ελληνική αγορά, ήταν να εκπαιδεύσουμε το προσωπικό στην επισκευή αυτών. Οι τεχνικοί μας είναι πιστοποιημένοι από τους κατασκευαστικούς οίκους και η εκπαίδευσή τους συνεχής.

Έχουμε θέσει από την πρώτη στιγμή υψηλούς στόχους για την ποιότητα των ανταλλακτικών και το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών έχοντας πάντα ως γνώμονα την ανθρώπινη ζωή. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα το 2020, η Viobreath να γίνει ο επίσημα εξουσιοδοτημένος συνεργάτης της Nidek Medical Products Inc για το service των συσκευών της σε όλη την Ευρώπη.

Το τεχνικό τμήμα της εταιρείας σήμερα, αναλαμβάνει την επισκευή μοτέρ συσκευών οξυγονοθεραπείας και την αναγόμωση στηλών ζεολίθου όλων των κατασκευαστικών οίκων που κυκλοφορούν στην Ελληνική αγορά χρησιμοποιώντας ανταλλακτικά, αυστηρά και μόνο, Ευρωπαϊκής και Αμερικανικής προέλευσης.



# ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ & ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ







**MADE IN USA**  
  
**MADE IN USA**



## Nuvo 5

Συσκευή παροχής οξυγόνου, αμερικάνικης κατασκευής, αθόρυβη και εύκολη στη χρήση. Κάθε συμπυκνωτής περνάει από αυστηρό έλεγχο κατά τη διάρκεια της παραγωγής ώστε να εξασφαλισθεί η μέγιστη δυνατή ποιότητα. Διαθέτει αισθητήρα για συνεχή έλεγχο της ποιότητας του παρεχόμενου οξυγόνου.

- **Μήκος:** 394mm
- **Πλάτος:** 394mm
- **Ύψος:** 706mm
- **Βάρος:** 22-23 κιλά [αναλόγως το μοντέλο]
- **Ηλεκτρική τροφοδοσία:** 230 VAC, 50 60 Hz, 2.0 amps, 400 Watts
- **Επίπεδο Ήχου:** < 48 dBA
- **Τιμές Ροής:** 0 – 5 λίτρα ανά λεπτό
- **Μέση Περιεκτικότητα σε Οξυγόνο:** Στα 2 λίτρα / -96% – Στα 4 λίτρα / -93% – Στα 5 λίτρα / -92%
- **Χρόνος Συμπύκνωσης:** Η πλήρης συμπύκνωση επιτυγχάνεται σε 5 λεπτά
- **Αποθήκευση – Λειτουργία:** Η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται, να μεταφέρεται και να λειτουργεί σε κάθετη θέση

## Nuvo 10

Συμπυκνωτής οξυγόνου, του οίκου NIDEK Medical ΗΠΑ.  
Μοντέλο Mark5, NUVO 10.  
Κατάλληλος για παροχή οξυγόνου μέχρι 10 Lt /min συνεχούς ροής.  
Κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου στις ΗΠΑ, με υλικά άριστης ποιότητας.

**Συσκευή χαρακτηρισμένη στον ΕΟΠΥΥ ως ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ.**

## Nuvo 8

Συμπυκνωτής οξυγόνου, του οίκου NIDEK Medical ΗΠΑ.  
Μοντέλο Mark5, NUVO 8.  
Κατάλληλος για παροχή οξυγόνου μέχρι 8 Lt /min συνεχούς ροής.  
Κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου στις ΗΠΑ, με υλικά άριστης ποιότητας.

- **Τάση τροφοδοσίας:** 220 v / 50 Hz
- Ροή : 2-8 lt/min
- **A. Συγκέντρωση οξυγόνου:** 2-7 lt/min : 93% (+6,5% / -3%)
- **B. Συγκέντρωση οξυγόνου:** 8 lt/min : 90% (+6,5% / -3%)
- **Αισθητήρας συγκέντρωσης οξυγόνου:** Ναι
- **Συναγερμοί:** Ηλεκτρικής τροφοδοσίας, Υψηλής/Χαμηλής πίεσης, Χαμηλής παροχής οξυγόνου
- **Ασφάλειες:** Θερμικός διακόπτης, Βαλβίδα εκτόνωσης 40 psig, Test Χαμηλής μπαταρίας
- **Φίλτρα:** Εξωτερικό, εσωτερικό αντιβακτηριακό, εισόδου μοτέρ
- **Διαστάσεις:** 394 x 396 x 706 mm
- **Βάρος:** < 24 kg
- **Επίπεδα θορύβου:** <53dBA
- **Εγγύηση:** 3 έτη

- **Τάση τροφοδοσίας:** 220 v / 50 Hz
- **Ροή:** 2-8 lt/min
- **A. Συγκέντρωση οξυγόνου:** 2-7 lt/min : 93% (+6,5% / -3%)
- **B. Συγκέντρωση οξυγόνου:** 10 lt/min : 90% (+6,5% / -3%)
- **Αισθητήρας συγκέντρωσης οξυγόνου:** Ναι
- **Συναγερμοί:** Ηλεκτρικής τροφοδοσίας, Υψηλής/Χαμηλής πίεσης, Χαμηλής παροχής οξυγόνου
- **Ασφάλειες:** Θερμικός διακόπτης, Βαλβίδα εκτόνωσης 40 psig, Test Χαμηλής μπαταρίας
- **Φίλτρα:** Εξωτερικό, εσωτερικό αντιβακτηριακό, εισόδου μοτέρ
- **Διαστάσεις:** 394 x 396 x 706 mm
- **Βάρος:** < 24 kg
- **Επίπεδα θορύβου:** <53dBA
- **Εγγύηση:** 3 έτη





## Nuvo Lite 3L

Η συσκευή οξυγονοθεραπείας Nuvo Lite 3L του οίκου Nidek αποτελεί την τελευταία εξέλιξη στους συμπυκνωτές οξυγόνου, με τη μικρότερη κατανάλωση ρεύματος στην αγορά, στα 180 watt/ώρα.

Με την οικονομική κρίση που διανύουμε, τα περισσότερα νοικοκυριά προσπαθούν να μειώσουν την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος, εξοικονομώντας χρήματα. Με το Nuvo Lite 3L, το οποίο καταναλώνει μόλις 180 watt την ώρα, θα έχετε την οικονομικότερη λύση που ζητάτε.

Κατάλληλο για παιδιά και ενήλικες.

- 
- **Διαστάσεις:** 36x23x58,5cm
  - **Διάμετρος:** 3,8cm
  - **Βάρος:** 14,5 kg διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο
  - Συγκέντρωση οξυγόνου: στα 3 λίτρα / λεπτό: >90%
  - **Τροφοδοσία: Έξοδος:** 230V 50Hz, Μέγιστη **Ισχύς:** 180 W

## Nuvo Lite 5L

Το ελαφρύτερο, πιο αθόρυβο και μικρότερο μοντέλο που κατασκευάστηκε ποτέ!

Σας παρουσιάζουμε με υπερηφάνεια το πιο νέο και πρωτοποριακό μέλος της οικογένειας συμπυκνωτών οξυγόνου NUVO με το όνομα Nuvo Lite.

Είναι μοναδικός γιατί είναι ιδιαίτερα ελαφρύς ( σχεδόν 13,6 κιλά ), έχει αθόρυβη λειτουργία, είναι συμπαγής και ιδιαίτερα μικρός σε μέγεθος, διαθέτει ασφαλιζόμενη βαλβίδα ελέγχου ροής και ροή οξυγόνου 0,125 έως 5-LPM.

Συσκευή χαρακτηρισμένη στον ΕΟΠΥΥ ως ΧΑΜΗΛΗΣ ΡΟΗΣ.

- 
- **Μ/Ο κατανάλωσης ενέργειας:** 290 Watts
  - **Συμπύκνωση:** 90% (+5.5% / -3%)
  - **Ροή οξυγόνου:** 0,125 έως 5 LPM
  - **Επίπεδο ήχου:** κάτω από 40 dBA
  - **Πίεση εξόδου:** 7,0 PSI
  - **Βάρος:** 13,6 kg
  - **Διαστάσεις:** 35x22x58cm

# ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ





## NANO Φορητός συμπυκνωτής NIDEK

Με βάρος μόλις 2,1 κιλά, ο φορητός συμπυκνωτής οξυγόνου Nuno Nano του αμερικανικού οίκου Nidek προσφέρει ηρεμία και αποτελεσματικότητα, με λειτουργία παλμικής ροής οξυγόνου, έως και 5 θέσεων, και τσάντα μεταφοράς για ακόμη πιο εύκολη φορητότητα. Οι ενσωματωμένες έξυπνες ηχητικές και οπτικές ειδοποιήσεις ενημερώνουν τον χρήστη για κάθε ζήτημα.

- Παλμική ροή οξυγόνου
- Διάρκεια μπαταρίας: 2 μπαταρίες x έως 4,5 ώρες
- 2,1 κιλά

- 
- Ύψος: 16,5 cm / 6,4»
  - Πλάτος 8,9 cm / 3,5»
  - Βάθος: 22,6 cm / 8,8»
  - Συγκέντρωση οξυγόνου 87% έως 96%
  - Επίπεδο ήχου 49 dBA
  - Τρόπος παροχής οξυγόνου Μόνο παλμική λειτουργία
  - Διάρκεια μπαταρίας Ρύθμιση 1: 4,5 ώρες.
  - Μπαταρία Μπαταρία ιόντων λιθίου
  - Κατανάλωση ρεύματος 100 έως 240 VAC  
- 50 έως 60 Hz
  - Συνολικό Βάρος 2,1 κιλά



## NANO x 4,5 hrs Μπαταρία φορητού συμπυκνωτή - NIDEK

Η μπαταρία για τον φορητό συμπυκνωτή οξυγόνου Nidek Nano προσφέρει μεγαλύτερη αυτονομία και είναι σχεδιασμένη για εξαιρετικά εύκολη τοποθέτηση στη συσκευή.

Μπαταρία ιόντων λιθίου για τον φορητό συμπυκνωτή οξυγόνου Nidek Nano. Έτσι μπορείτε να προσθέσετε έως και 4,5 ώρες επιπλέον αυτονομίας στη φορητή σας συσκευή, ενώ ο σχεδιασμός της εξασφαλίζει την εύκολη μεταφορά της και την εξαιρετικά απλή διαδικασία τοποθέτησής της.

## P2 Φορητός συμπυκνωτής KINGON

Φορητή συσκευή οξυγόνου, κατάλληλη για χρήση από ασθενείς στους οποίους απαιτείται η παροχή οξυγόνου ακόμη και εκτός οικίας, όπως στην εργασία, στη βόλτα στο ύπαιθρο ή στην πόλη, και στο αυτοκίνητο.

- Βάρος μόλις 1,98 Kg είναι η πιο μικρή και πιο ελαφριά συσκευή στην κατηγορία της.
- Αντίστοιχη με 5 lt/min (αφορά συσκευή συνεχούς ροής)
- Έγχρωμη οθόνη 2,1"
- Ρύθμιση παλμικής ροής 1-5
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία (αυτονομίας 4 ωρών)
- Ο χρήστης μπορεί να διαθέτει και 2η μπαταρία, η οποία φορτίζεται μέσω του εξωτερικού φορτιστή



## Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας KINGON

Ο Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας KINGON επιτρέπει στον χρήστη να φορτίζει και μία δεύτερη μπαταρία του P2 φορητού συμπυκνωτή, ενώ παράλληλα χρησιμοποιεί την πρώτη, προσφέροντας μεγαλύτερη ελευθερία και αυτονομία.



## Μπαταρία P2x4 hrs KINGON

Μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion) για τον φορητό συμπυκνωτή Kingon P2





# ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ O<sub>2</sub>





**Μάσκα O2 VENTURI  
Teleflex**



**Μάσκα O2 Ενηλίκων 2.1m  
Salter Labs**



**Μάσκα O2 Ενηλίκων  
Teleflex**

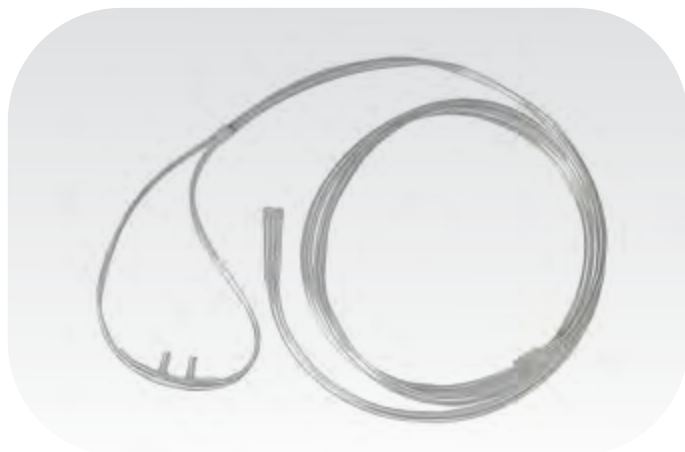


**Προέκταση  
Salter Labs**

- 1,2m
- 4,6m
- 7,6m
- 9m



**Γυαλάκια O2 High Flow  
Salter Labs**



**Γυαλάκια O2  
Teleflex**



**Γυαλάκια Οξυγόνου  
Salter Labs**



**Υδατοπαγίδα  
Teleflex**



**Συνδετικό O2  
Salter Labs**





**Υγραντήρας O2  
Oxinova**



**Υγραντήρας O2  
Salter Labs**



**Υγραντήρας O2  
Υψηλής Ποής  
Salter Labs**

## ΣΥΣΚΕΥΕΣ CPAP





## AUTO CPAP Z1 (ΦΟΡΗΤΟ)

Με τον αλγόριθμο αυτόματης CPAP, το Z1™ Auto ανταποκρίνεται πλήρως στο μοτίβο της αναπνοής κατά τη διάρκεια της νύχτας και προσαρμόζεται στις πραγματικές ανάγκες, σε πραγματικό χρόνο.

- Βάρος: 295 g
- Διαστάσεις: 165 × 84 × 51 mm
- Εύρος πίεσης CPAP: 4-20 cmH<sub>2</sub>O
- Εύρος πίεσης APAP: 4-20 cmH<sub>2</sub>O



## Z1 Power Shell

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου, συμβατή με τη φορητή συσκευή CPAP Z1. Κάθε μπαταρία παρέχει έως και 13 ώρες θεραπείας, η οποία μπορεί να αλλάζει ανάλογα με το επίπεδο πίεσης που χρησιμοποιείται στην ρουτίνα θεραπείας.

- Τεχνολογία μπαταρίας: Μπαταρία ιόντων λιθίου, 4S2P
- Χωρητικότητα μπαταρίας: 99,4 Wh
- Βάρος: 440g
- Διάρκεια ζωής: περίπου 300 κύκλοι φόρτισης / εκφόρτισης



## CPAP YUWELL YH-550 με ενσωματωμένο υγραντήρα

Αυτόματη Συσκευή Cpap με ενσωματωμένο υγραντήρα και ειδική τεχνολογία ελαχιστοποίησης θορύβων. Η συσκευή διαθέτει μονόχρωμη οθόνη και είναι εύκολο να ελεγχθεί και να ρυθμιστεί μέσω του περιστρεφόμενου κουμπιού. Τα δεδομένα ασθενών αποθηκεύονται σε μια κάρτα micro SD που περιλαμβάνεται και το λογισμικό ερμηνείας δεδομένων μπορεί να ληφθεί από την κάρτα. Η βασική ανάλυση δεδομένων μπορεί να προβληθεί απευθείας στη συσκευή.

- Τρόπος θεραπείας: CPAP, APAP
- Εύρος πίεσης: 4 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- Ακρίβεια πίεσης: ± 0,5 cm H<sub>2</sub>O
- Ενίσχυση χρονικού διαστήματος: 0-45 λεπτά
- Ισχύς: 100-240V, 50-60 Hz DC 24 V
- Αυτόματη υψομετρική αντιστάθμιση: 3500 m
- Ευκολία στην πρόσβαση των λειτουργιών
- Αυτόματη Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Ελαφρύ για ευκολία στην μετακίνηση.
- Άμεση πρόσβαση στη ρύθμιση της ράμπας
- Κάρτα SD με χωρητικότητα >365 ημερών

**Το υπάρχον μοντέλο διατίθεται και με δυνατότητα επικοινωνίας μέσω GPRS (SIM CARD)**



## CPAP YUWELL YH-560 με επιλογή προσθήκης υγραντήρα

Αυτόματη Συσκευή Cpap με ενσωματωμένο υγραντήρα και ειδική τεχνολογία ελαχιστοποίησης θορύβων. Η συσκευή διαθέτει μονόχρωμη οθόνη και είναι εύκολο να ελεγχθεί και να ρυθμιστεί μέσω του περιστρεφόμενου κουμπιού. Τα δεδομένα ασθενών αποθηκεύονται σε μια κάρτα micro SD που περιλαμβάνεται και το λογισμικό ερμηνείας δεδομένων μπορεί να ληφθεί από την κάρτα. Η βασική ανάλυση δεδομένων μπορεί να προβληθεί απευθείας στη συσκευή.

- Τρόπος θεραπείας: CPAP, APAP
- Εύρος πίεσης: 4 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- Ακρίβεια πίεσης: ± 0,5 cm H<sub>2</sub>O
- Ενίσχυση χρονικού διαστήματος: 0-45 λεπτά
- Ισχύς: 100-240V, 50-60 Hz DC 24 V
- Αυτόματη υψομετρική αντιστάθμιση: 3500 m
- Ευκολία στην πρόσβαση των λειτουργιών
- Αυτόματη Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Ελαφρύ για ευκολία στην μετακίνηση.
- Άμεση πρόσβαση στη ρύθμιση της ράμπας
- Κάρτα SD με χωρητικότητα >365 ημερών





## Auto CPAP Device, AS100A Aeonmed

- Οθόνη Αφής
  - **Ελληνικό Menu**
  - Βάρος: 0.8 kg
  - Αυτόματη Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
  - Λειτουργία Mask Test. Έλεγχος σωστής τοποθέτησης μάσκας. (Αφορά μόνο ρινικές μάσκες ή pillows)
  - Ενίσχυση χρονικού διαστήματος: 0 ~ 60 λεπτά
  - Απελευθέρωση εκπνευστικής πίεσης AS-Elex: MAX 7 level
  - Αντιστάθμιση διαρροών: MAX Flow 120L/min @20cmH<sub>2</sub>O
  - Αθόρυβη λειτουργία 28Db
- 

### **Για τον υγραντήρα:**

Λειτουργία με υπέρυθρες  
Χωρητικότητα: 300ml  
Προστασία Back flow  
5 Επίπεδα ύγρανσης

## ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΒΙΡΑΡ





## BiPAP S YH-725, AUTO

Πρόκειται για αθόρυβες συσκευές αντιμετώπισης της υπνικής άπνοιας & των λοιπών διαταραχών του ύπνου με νέο προηγμένο smart αλγόριθμο VGPS. Με νέο μηχανισμό τουρμπίνας, οι συσκευές επιτυγχάνουν την αύξηση της παρεχόμενης πίεσης κατά 20%, με μειωμένη αντίσταση κατά 10% ενώ παράλληλα παραμένουν αθόρυβες. Διαθέτουν προηγμένο user interface με γραφικά για εύκολη παραμετροποίηση από τον ίδιο τον χρήστη ή το ιατρικό προσωπικό, ενώ παράλληλα παρέχουν πληροφορίες για τη θεραπεία από τις αποθηκευμένες καταγραφές.

- Μέγιστη Εισπνευστική Πίεση (IPAP): 4-25cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Θετική Τελοεκπνευστική Πίεση (EPAP): 4-25cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Ρύθμιση Πίεσης Θεραπείας (CPAP): 4-20cm H<sub>2</sub>O
- Αναπνοές το Λεπτό (BPM): 5-50 BPM ρυθμιζόμενες ανά Βήμα του 1 BPM
- Αναλογία Εισπνοών - Εκπνοών (I/E): Ρυθμιζόμενη 10-70%
- Όγκος Αναπνεόμενου Αέρα: 50-1500ml (μόνο για τη λειτουργία VGPS)
- Υγραντήρας: 6 επίπεδα
- Επίπεδο θορύβου: 43dB
- Διαστάσεις: 28,5 cm x15,5cm x 12,5cm



## BiPAP S YH-825, AUTO με ενσωματωμένο υγραντήρα

Πρόκειται για αθόρυβες συσκευές αντιμετώπισης της υπνικής άπνοιας & των λοιπών διαταραχών του ύπνου με νέο προηγμένο smart αλγόριθμο VGPS. Με νέο μηχανισμό τουρμπίνας, οι συσκευές επιτυγχάνουν την αύξηση της παρεχόμενης πίεσης κατά 20%, με μειωμένη αντίσταση κατά 10% ενώ παράλληλα παραμένουν αθόρυβες. Διαθέτουν προηγμένο user interface με γραφικά για εύκολη παραμετροποίηση από τον ίδιο τον χρήστη ή το ιατρικό προσωπικό, ενώ παράλληλα παρέχουν πληροφορίες για τη θεραπεία από τις αποθηκευμένες καταγραφές.

- Μέγιστη Εισπνευστική Πίεση (IPAP): 4-25cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Θετική Τελοεκπνευστική Πίεση (EPAP): 4-25cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Ρύθμιση Πίεσης Θεραπείας (CPAP): 4-20cm H<sub>2</sub>O
- Αναπνοές το Λεπτό (BPM): 5-50 BPM ρυθμιζόμενες ανά Βήμα του 1 BPM
- Αναλογία Εισπνοών - Εκπνοών (I/E): Ρυθμιζόμενη 10-70%
- Όγκος Αναπνεόμενου Αέρα: 50-1500ml (μόνο για τη λειτουργία VGPS)
- Υγραντήρας: 6 επίπεδα
- Επίπεδο θορύβου: 43dB
- Διαστάσεις: 28,5 cm x15,5cm x 12,5cm





## BiPAP ST YH-730, AUTO

Πρόκειται για αθόρυβες συσκευές αντιμετώπισης της υπνικής άπνοιας & των λοιπών διαταραχών του ύπνου με νέο προηγμένο smart αλγόριθμο VGPS. Με νέο μηχανισμό τουρμπίνας, οι συσκευές επιτυγχάνουν την αύξηση της παρεχόμενης πίεσης κατά 20%, με μειωμένη αντίσταση κατά 10% ενώ παράλληλα παραμένουν αθόρυβες. Διαθέτουν προηγμένο user interface με γραφικά για εύκολη παραμετροποίηση από τον ίδιο τον χρήστη ή το ιατρικό προσωπικό, ενώ παράλληλα παρέχουν πληροφορίες για τη θεραπεία από τις αποθηκευμένες καταγραφές.

- Μέγιστη Εισπνευστική Πίεση (IPAP): 4-30cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Θετική Τελοεκπνευστική Πίεση (EPAP): 4-30cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Ρύθμιση Πίεσης Θεραπείας (CPAP): 4-20cm H<sub>2</sub>O
- Αναπνοές το Λεπτό (BPM): 5-50 BPM ρυθμιζόμενες ανά Βήμα του 1 BPM
- Αναλογία Εισπνοών - Εκπνοών (I/E): Ρυθμιζόμενη 10-70%
- Όγκος Αναπνεόμενου Αέρα: 50-1500ml (μόνο για τη λειτουργία VGPS)
- Υγραντήρας: 6 επίπεδα
- Επίπεδο θορύβου: 43dB
- Διαστάσεις: 28,5 cm x 15,5cm x 12,5cm



## BiPAP ST YH-830, AUTO με ενσωματωμένο υγραντήρα

Πρόκειται για αθόρυβες συσκευές αντιμετώπισης της υπνικής άπνοιας & των λοιπών διαταραχών του ύπνου με νέο προηγμένο smart αλγόριθμο VGPS. Με νέο μηχανισμό τουρμπίνας, οι συσκευές επιτυγχάνουν την αύξηση της παρεχόμενης πίεσης κατά 20%, με μειωμένη αντίσταση κατά 10% ενώ παράλληλα παραμένουν αθόρυβες. Διαθέτουν προηγμένο user interface με γραφικά για εύκολη παραμετροποίηση από τον ίδιο τον χρήστη ή το ιατρικό προσωπικό, ενώ παράλληλα παρέχουν πληροφορίες για τη θεραπεία από τις αποθηκευμένες καταγραφές.

- Μέγιστη Εισπνευστική Πίεση (IPAP): 4-30cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Θετική Τελοεκπνευστική Πίεση (EPAP): 4-30cm H<sub>2</sub>O (για S, T, ST, VGPS)
- Ρύθμιση Πίεσης Θεραπείας (CPAP): 4-20cm H<sub>2</sub>O
- Αναπνοές το Λεπτό (BPM): 5-50 BPM ρυθμιζόμενες ανά Βήμα του 1 BPM
- Αναλογία Εισπνοών - Εκπνοών (I/E): Ρυθμιζόμενη 10-70%
- Όγκος Αναπνεόμενου Αέρα: 50-1500ml (μόνο για τη λειτουργία VGPS)
- Υγραντήρας: 6 επίπεδα
- Επίπεδο θορύβου: 43dB
- Διαστάσεις: 28,5 cm x 15,5cm x 12,5cm





## Neobip Device BF25A AEONMED

Η εταιρεία AEONMED έχει σχεδιάσει μια νέα σειρά από συσκευές αερισμού διπλής θετικής πίεσης (Bipap) με τα κάτω χαρακτηριστικά: Διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής. Έχουν δυνατότητα ενσωμάτωσης θερμαινόμενου υγραντήρα, που προσαρμόζεται και αναγνωρίζεται από τη συσκευή, με τεχνολογία υπερύθρων. - Μετά την χρήση της συσκευής και καθώς απενεργοποιείται, ενεργοποιείται η τεχνολογία AUTO DRY η οποία αφαιρεί από το κύκλωμα και τη μάσκα όλη την υγρασία που έχει δημιουργηθεί από τον υγραντήρα, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα ανάπτυξης παθογόνων.

- Διαθέτουν τις πιο κάτω μεθόδους αερισμού: CPAP, Bipap S, Bipap T, Bipap ST, VGPS (εγγυημένο όγκο), AUTO
- Διαθέτουν menu στα Ελληνικά
- Δυνατότητα σύνδεσης παροχής οξυγόνου χαμηλής ροής.
- Πλήρες εξελιγμένο σύστημα συναγεμμών για όλες τις παραμέτρους.
- Διαθέτει μνήμη για την καταγραφή των στοιχείων της θεραπείας του ασθενή με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων για περαιτέρω επεξεργασία σε H/Y.
- Εύρος πιέσεων: 4-25 cmH<sub>2</sub>O
- Η συσκευή Neobip Device BF25A είναι εγκεκριμένη και καταχωρημένη στα αποζημιούμενα υλικά του ΕΟΠΥΥ με άυλο barcode, ως συσκευή Bipap S

## Neobip Device, BF25ST AEONMED

Η εταιρεία AEONMED έχει σχεδιάσει μια νέα σειρά από συσκευές αερισμού διπλής θετικής πίεσης (Bipap) με τα κάτω χαρακτηριστικά: Διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής. Έχουν δυνατότητα ενσωμάτωσης θερμαινόμενου υγραντήρα, που προσαρμόζεται και αναγνωρίζεται από τη συσκευή, με τεχνολογία υπερύθρων. - Μετά την χρήση της συσκευής και καθώς απενεργοποιείται, ενεργοποιείται η τεχνολογία AUTO DRY η οποία αφαιρεί από το κύκλωμα και τη μάσκα όλη την υγρασία που έχει δημιουργηθεί από τον υγραντήρα, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα ανάπτυξης παθογόνων.

- Διαθέτουν τις πιο κάτω μεθόδους αερισμού: CPAP, Bipap S, Bipap T, Bipap ST, VGPS (εγγυημένο όγκο), AUTO (BF-25A)
- Διαθέτουν menu στα Ελληνικά
- Δυνατότητα σύνδεσης παροχής οξυγόνου χαμηλής ροής.
- Πλήρες εξελιγμένο σύστημα συναγεμμών για όλες τις παραμέτρους.
- Διαθέτει μνήμη για την καταγραφή των στοιχείων της θεραπείας του ασθενή με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων για περαιτέρω επεξεργασία σε H/Y.
- Εύρος πιέσεων: 4-25 cmH<sub>2</sub>O
- Η συσκευή Neobip Device BF25ST είναι εγκεκριμένη και καταχωρημένη στα αποζημιούμενα υλικά του ΕΟΠΥΥ με άυλο barcode, ως συσκευή Bipap ST



## BF30ST BiPAP Device AEONMED with humidifier

Η εταιρεία AEONMED έχει σχεδιάσει μια νέα σειρά από συσκευές αερισμού διπλής θετικής πίεσης (BiPAP) με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: Διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής. Έχουν δυνατότητα ενσωμάτωσης θερμαινόμενου υγραντήρα, που προσαρμόζεται και αναγνωρίζεται από τη συσκευή, με τεχνολογία υπερύθρων. Μετά την χρήση της συσκευής και καθώς απενεργοποιείται, ενεργοποιείται η τεχνολογία AUTO DRY η οποία αφαιρεί από το κύκλωμα και τη μάσκα όλη την υγρασία που έχει δημιουργηθεί από τον υγραντήρα, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα ανάπτυξης παθογόνων.

- Διαθέτουν τις πιο κάτω μεθόδους αερισμού: CPAP, BiPAP S, BiPAP T, BiPAP ST, VGPS (εγγυημένο όγκο), AUTO (BF-25A)
- Διαθέτουν menu στα Ελληνικά
- Δυνατότητα σύνδεσης παροχής οξυγόνου χαμηλής ροής.
- Πλήρες εξελιγμένο σύστημα συναγερμών για όλες τις παραμέτρους.
- Διαθέτει μνήμη για την καταγραφή των στοιχείων της θεραπείας του ασθενή με δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων για περαιτέρω επεξεργασία σε Η/Υ.
- Εύρος πιέσεων: 4-30 cmH<sub>2</sub>O
- Η συσκευή Neobip Device BF30ST είναι εγκεκριμένη και καταχωρημένη στα αποζημιούμενα υλικά του ΕΟΠΥΥ με άυλο barcode, ως συσκευή BiPAP ST



## VIVO1 BiPAP BREAS

Η συσκευή VIVO 1 της BREAS, είναι μια νέα γενιά συσκευών BiPAP, που έχουν σχεδιαστεί για εξατομικευμένη και άνετη αναπνευστική υποστήριξη ασθενών, με χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια.

Δυνατότητα σύνδεσης στο cloud για μεταφορά και διαχείριση δεδομένων θεραπείας. Κατάλληλο για ενήλικες και παιδιά >10 kgr. Κατάλληλο για χρήση εντός και εκτός νοσοκομείου.

- Μέθοδοι Αερισμού  
S, ST, PSV, CPAP
- IPAP  
4 - 25 cmH<sub>2</sub>O
- EPAP  
2 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- Χρόνος Εισπνοής & Εφεδρικός Χρόνος Εισπνοής: 0 - 40 bpm
- Ράμπτα: 10 - 60min
- Auto-EPAP  
On / Off, Pressure Limit: Max EPAP +2 cmH<sub>2</sub>O -25 cmH<sub>2</sub>O, PS 2 - 23 cmH<sub>2</sub>O, Min / Max EPAP: 2 - 20 cmH<sub>2</sub>O, EPAP Step: 0.5 - 2 cmH<sub>2</sub>O, Relax Time: 2 - 12 mins / Off



## VIVO2 BiPAP BREAS

Η συσκευή VIVO 2 της BREAS, είναι μια νέα γενιά συσκευών BiPAP, που έχουν σχεδιαστεί για εξατομικευμένη και άνετη αναπνευστική υποστήριξη ασθενών, με χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια.

Δυνατότητα σύνδεσης στο cloud για μεταφορά και διαχείριση δεδομένων θεραπείας.  
Κατάλληλο για ενήλικες και παιδιά >10 kgr.  
Κατάλληλο για χρήση εντός και εκτός νοσοκομείου.

- Μέθοδοι Αερισμού  
S, ST, T, PSV, PCV+A, CPAP
- IPAP  
4 - 30 cmH<sub>2</sub>O
- EPAP  
2 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- Χρόνος Εισπνοής & Εφεδρικός Χρόνος  
Εισπνοής: 0 - 40 bpm
- Ράμπα: 10 - 60min
- Auto-EPAP  
On / Off, Pressure Limit: Max EPAP +2  
cmH<sub>2</sub>O -30 cmH<sub>2</sub>O, PS 2 - 28cmH<sub>2</sub>O, Min /  
Max EPAP: 2 - 20 cmH<sub>2</sub>O, EPAP Step: 0.5 - 2  
cmH<sub>2</sub>O, Relax Time: 2 - 12 mins / Off

## VIVO3 BiPAP BREAS

Η συσκευή VIVO 3 της BREAS, είναι μια νέα γενιά συσκευών BiPAP, που έχουν σχεδιαστεί για εξατομικευμένη και άνετη αναπνευστική υποστήριξη ασθενών, με ή χωρίς τραχειοστομία, με χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια.

Διαθέτει εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία 4 ωρών.  
Δυνατότητα σύνδεσης στο cloud για μεταφορά και διαχείριση δεδομένων θεραπείας.  
Κατάλληλο για ενήλικες και παιδιά >10 kgr.  
Κατάλληλο για χρήση εντός και εκτός νοσοκομείου.

- Μέθοδοι Αερισμού  
S, ST, T, PSV, PCV+A, CPAP, HFNT
- IPAP  
4 - 40 cmH<sub>2</sub>O
- EPAP  
2 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- Χρόνος Εισπνοής & Εφεδρικός Χρόνος  
Εισπνοής: 0 - 40 bpm
- Ράμπα: 10 - 60min
- Auto-EPAP  
On / Off, Pressure Limit: Max EPAP +2  
cmH<sub>2</sub>O -40 cmH<sub>2</sub>O, PS 2 - 38cmH<sub>2</sub>O, Min /  
Max EPAP: 2 - 20 cmH<sub>2</sub>O, EPAP Step: 0.5 - 2  
cmH<sub>2</sub>O, Relax Time: 2 - 12 mins / Off

# ΜΑΣΚΕΣ CPAP-BIPAP







## Μάσκα YUWELL Pillow

Ελαφριά, κατάλληλη για ύπνο στο πλάι, ελαχιστοποιώντας την επαφή με το πρόσωπο και βελτιώνοντας την σταθερότητα της μάσκας, χωρίς να αφήνει σημάδια στο πρόσωπο.

- Στην συσκευασία περιλαμβάνονται μαξιλαράκια σιλικόνης σε 3 μεγέθη (S/M/L).
- Διαθέτει περιστρεφόμενο σύνδεσμο 360° επιτρέποντας μέγιστη ευελιξία κατά τη διάρκεια του ύπνου και της θεραπείας.



## Μάσκα Ρινική WIZARD 310

Η Ρινική Μάσκα WIZARD 310 προσφέρει:

- μείωση κινδύνου δημιουργίας πληγών πίεσης
- ελαχιστοποίηση διαρροής αέρα γύρω από το μαξιλάρι
- εξάλειψη του αισθήματος κλειστοφοβίας

- Τύπος Μάσκας: Ρινική μάσκα
- Μέγεθος Μάσκας: S,M,L
- Προβλεπόμενη Πίεση Θεραπείας: 4-20 cmH<sub>2</sub>O



## Ρινική Μάσκα με στήριγμα μετώπου (Nasal Mask YN-02)

Ελαφριά και αθόρυβη, με προσαρμόσιμο συνδετήρα και προσαρμόσιμο υποαλλεργικό μαξιλάρι σιλικόνης στη γέφυρα της μύτης. Μπορεί να προσαρμοστεί σε διαφορετικούς τύπους προσώπου.

- Τύπος Μάσκας: Ρινική μάσκα
- Μέγεθος Μάσκας: S,M,L
- Προβλεπόμενη Πίεση Θεραπείας: 4-20 cmH<sub>2</sub>O



## Ρινική Μάσκα χωρίς στήριγμα μετώπου (Nasal Mask YN-03)

Η ρινική μάσκα Yuwell YN-03 είναι μία συμπαγής ρινική μάσκα, χωρίς στήριγμα μετώπου, που προσφέρει εξαιρετική εφαρμογή.

Είναι συμβατή με συσκευές CPAP, προσφέροντας άνεση και αποτελεσματικότητα.

- Τύπος Μάσκας: Ρινική μάσκα
- Μέγεθος Μάσκας: S,M,L
- Προβλεπόμενη Πίεση Θεραπείας: 4-20 cmH<sub>2</sub>O
- Μεταξωτή σιλικόνη σχεδιασμένη να διευκολύνει τις κινήσεις σας και να αποτρέπει τη λάθος τοποθέτηση της μάσκας, διασφαλίζοντας σε δύο επίπεδα την τέλεια εφαρμογή.
- Ευέλικτο υφασμάτινο πλαίσιο με ευελιξία προσαρμογής για επιπλέον άνεση.
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση με τα έξυπνα clip.
- Πολυτελής κεφαλοδέτης που βοηθά στην άνετη ολονύκτια θεραπεία.



## Ρινοστοματική Μάσκα WIZARD 320

Η Ρινοστοματική Μάσκα WIZARD 320 προσφέρει άνεση και σταθερότητα για αναπνευστική θεραπεία διαταραχών ύπνου, βελτίωση της ποιότητας του ύπνου και εύκολη προσαρμογή στη μακροχρόνια θεραπεία.

- Τύπος Μάσκας: Ρινοστοματική Μάσκα
- Μέγεθος μάσκας: S, M, L
- Ενδεικτικό εύρος πίεσης: 4-40 cmH2O
- Μείωση κινδύνου δημιουργίας πληγών πίεσης
- Ελαχιστοποίηση διαρροής αέρα γύρω από το μαξιλάρι
- Εξάλειψη του αισθήματος κλειστοφοβίας



## Ρινοστοματική Μάσκα με στήριγμα μετώπου (Full Face Mask YF-01)

Η στοματορινική μάσκα Yuwell YF-01, είναι ειδικά σχεδιασμένη ώστε να ενισχύει την αίσθηση της ελευθερίας, της απαλότητας και της σταθερότητας κατά τη διάρκεια του ύπνου.

- Ελαφριά σε βάρος
- Εργονομικός σχεδιασμός
- Το περίγραμμα της μάσκας καλύπτεται από μαλακό μαξιλάρι σιλικόνης, το οποίο διαθέτει 3 σημεία αποκόλλησης / προσαρμογής ώστε ο χρήστης να επιλέξει τη θέση που επιθυμεί.
- Κεφαλοδέτης με επίθεμα σιλικόνης στα σημεία επαφής
- Σωλήνας - αεραγωγός εύκαμπτος ώστε να μην εμποδίζει τις κινήσεις
- Εύκολη σύνδεση με τον αεραγωγό



## Ρινοστοματική Μάσκα χωρίς στήριγμα μετώπου (Full Face Mask YF-02)

Η Ρινοστοματική Μάσκα Yuwell YF-02 είναι κατασκευασμένη από ελαφρύ σκελετό και μαλακό μαξιλάρι σιλικόνης. Ο εργονομικός σχεδιασμός της μειώνει την πίεση στο πρόσωπο, διασφαλίζοντας την τέλεια εφαρμογή και την άνεση κατά τη χρήση.

- Μεταξωτή σιλικόνη σχεδιασμένη να υποδέχεται τις κινήσεις σας και να αντέχει στην λάθος εφαρμογή σε δύο επίπεδα για την τέλεια εφαρμογή.
- Ευέλικτο υφασμάτινο πλαίσιο με προσαρμοστικό εύρος και επιπλέον άνεση
- Ευκολία στα έξυπνα clip για γρήγορη τοποθέτηση
- Πολυτελής κεφαλοδέτης που βοηθά στην άνετη ολονύκτια θεραπεία





## Κεφαλοδέτης απλός YUWELL

Κεφαλοδέτης γενικής χρήσης, συμβατός με ρινικές μάσκες και μάσκες προσώπου που διαθέτουν επίθεμα μετώπου, τέσσερα σημεία στερέωσης και υποδοχές μεγαλύτερες από 16mm.



## Κύκλωμα CPAP & BiPAP YUWELL

Κύκλωμα CPAP & BiPAP YUWELL: συμβατό με συσκευές άπνοιας CPAP & BiPAP

- 
- Latex free

# ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ





## Αναπνευστήρας BREAS Vivo 55

Ο αναπνευστήρας Vivo 55 τεχνολογία υψηλής ποιότητας, στιβαρότητα κατασκευής και εξαιρετικό σχεδιασμό λειτουργίας για να παρέχει άριστη ποιότητα θεραπείας στον ασθενή, σε οποιοδήποτε περιβάλλον, νοσοκομείου ή κατ' οίκον.

- **Μέθοδοι Αερισμού:**  
PSV, PSV(TgV), PCV-SIMV, PCV, PCV(TgV), VCV-SIMV, PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV-MPV, PCV-MPV
- **Λειτουργία:** Νοσοκομειακή, Οικιακή
- **Πίεση Εισπνοής:** 4 - 50 cmH2O
- **PEEP:** Off, 2 - 30 cmH2O
- **Ρυθμός αναπνοής:**  
4 - 40 bpm, 0 - 40 bpm in MPV Mode
- **Χρόνος Εισπνοής & Εφεδρικός Χρόνος Εισπνοής:** 0.3 - 5 s
- **Χρόνος Ανόδου:**  
1 - 9 (PSV, PCV), 50 to 90%, Off (VCV)
- **Σκανδαλισμός εισπνοής:**  
1 - 9 (PSV, PCV, VCV), Off (PCV, VCV)
- **Σκανδαλισμός εκπνοής:** 1 - 9 (PSV)
- **Ελάχιστος χρόνος εισπνοής:** Off, 0.3 - 3s
- **Μέγιστος χρόνος εισπνοής:** Off 0.3 - 3 s
- **Αναπνεόμενος Όγκος:** 100 - 2500 ml
- **Πρότυπο ροής:** Τετραγωνική, επιβραδυνόμενη
- **Λειτουργία εκπνοής:**  
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, ρυθμός (κάθε 50-100-150-200-250 αναπνοές), αναπνευστικό ποσοστό (125, 150, 175, 200%)



## Αναπνευστήρας BREAS Vivo 65

Ο αναπνευστήρας Vivo 65 σχεδιάστηκε για να ανταποκρίνεται στις ανάγκες τόσο του ιατρικού προσωπικού όσο και μιας ευρείας γκάμας ασθενών. Προσφέρει άνετη και εύκολα ρυθμιζόμενη αναπνευστική υποστήριξη, μαζί με υψηλής ποιότητας δυνατότητες παρακολούθησης, που μπορεί να βοηθήσει στη μείωση των επανεισαγωγών σε περιβάλλοντα οξείας ιατρικής περίθαλψης αναπνευστικών προβλημάτων.

- **Μέθοδοι Αερισμού:**  
PSV, PSV(TgV), PCV-SIMV, PCV, PCV(TgV), VCV-SIMV, PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV-MPV, PCV-MPV
- **Λειτουργία:** Νοσοκομειακή, Οικιακή
- **Πίεση Εισπνοής:** 4 - 60 cmH2O
- **PEEP:** Off, 2 - 30 cmH2O
- **Ρυθμός αναπνοής:**  
4 - 60 bpm, 0 - 60 bpm in MPV Mode
- **Χρόνος Εισπνοής & Εφεδρικός Χρόνος Εισπνοής:**  
0.3 - 5 s
- **Χρόνος Ανόδου:**  
1 - 9 (PSV, PCV), 50 to 90%, Off (VCV)
- **Σκανδαλισμός εισπνοής:**  
1 - 9 (PSV, PCV, VCV), Off (PCV, VCV)
- **Σκανδαλισμός εκπνοής:** 1 - 9 (PSV)
- **Ελάχιστος χρόνος εισπνοής:** Off, 0.3 - 3s
- **Μέγιστος χρόνος εισπνοής:** Off 0.3 - 3 s
- **Αναπνεόμενος Όγκος:** 50 - 2500 ml
- **Πρότυπο ροής:** Τετραγωνική, επιβραδυνόμενη
- **Λειτουργία εκπνοής:**  
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, ρυθμός (κάθε 50-100-150-200-250 αναπνοές), αναπνευστικό ποσοστό (125, 150, 175, 200%)

# ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΕΣ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΩΝ







## Αrex MINI PLUS νεφελοποιητής

Το συμπαγές μέγεθος, το μικρό βάρος και η βολική λαβή μεταφοράς του Mini Plus διευκολύνει τη φορητότητα ώστε να είναι πάντα προσβάσιμο.

- Τάση τροφοδοσίας: 120VAC, 60Hz, 1.2A  
230VAC, 50Hz, 0.6A
- Μέγιστη πίεση Compressor:  
 $\geq 35$  psi  $\geq 35$  psi
- Ροή λειτουργίας:  $\geq 6.0$  lpm  $\geq 5.5$  lpm
- Ρυθμός νεφελοποίησης: 0.2 - 0.3 ml / min
- Μέγεθος σωματιδίου: 0.5 ~ 5 microns
- Διαστάσεις: (Π×Μ×Υ) 14.0 × 18.8 × 10.0 cm
- Βάρος: 1.6 kg



## Αrex φίλτρα νεφελοποιητή

Φίλτρα νεφελοποιητή Omron E-6001  
Διατίθενται σε συσκευασία 5 τεμαχίων.

- Πιστοποίηση: CE
- Οίκος κατασκευής: Omron Ιαπωνίας



## Salter Labs AIRE ELITE νεφελοποιητής

Ο νεφελοποιητής Aire Elite™ του Αμερικανικού οίκου Salter Labs αποτελεί την πλέον αξιόπιστη λύση για ταχεία και αποτελεσματική νεφελοποίηση φαρμάκων. Εξαιρετική επιλογή για τη θεραπεία προβλημάτων του ανώτερου, μέσου & κατώτερου αναπνευστικού συστήματος.

- Νεφελοποιεί 3cc μέσα σε 10 λεπτά ή λιγότερο με ροή 8 LPM σε οριζόντια ή κάθετη θέση
- Μέση Αεροδυναμική Διάμετρος Μάζας (Mass Median Aerodynamic Diameter) < 1.10 μm (MMAD)
- Ροή λειτουργίας 5 L / min
- Πίεση αέρα: 3 bar
- Ροή: 8 LPM
- Ισχύς: 230 V-50 Hz
- Βάρος: 1.8 kg
- Διαστάσεις συσκευής: 14.6 x 20.3 x 9.5 cm



## Salter Labs φίλτρα νεφελοποιητή

Φίλτρο Νεφελοποιητή Salter (Σετ 2 τεμαχίων).

Φίλτρο νεφελοποιητή Salter τα οποία διατίθενται σε συσκευασία 5 τεμαχίων. Ανθεκτικό στη χρήση και στο χρόνο από υλικό υψηλής αντοχής.



## **Salter Labs set νεφελοποίησης**

- Νεφελοποιητής που λειτουργεί με την αναπνευστική ροή του αέρα. Χρησιμοποιείται για την παροχή φαρμάκων σε μορφή αερολύματος, μέσω μάσκας.
- Απευθύνεται σε βρεφικούς, παιδιατρικούς και ενήλικες ασθενείς.
- Αναλώσιμη ιατρική συσκευή πολλαπλών χρήσεων για αποκλειστικά έναν ασθενή.



## **Metalgar set νεφελοποίησης**

Η μάσκα του νεφελοποιητή διασφαλίζει ότι ο ασθενής θα λάβει τη σωστή ποσότητα φαρμάκου. Η συγκεκριμένη μάσκα νεφελοποιητή έχει σχεδιαστεί για να εφαρμόζει άνετα στο στόμα του ασθενούς. Το σετ νεφελοποίησης περιλαμβάνει Συμπιεστή Νεφελοποίησης, Μάσκα Οξυγόνου με Κλιπ Μύτης, Ελαστική Ταινία και Σωλήνας Αέρα μήκους 200 cm.

- Κατασκευασμένο από μοναδικό, διαφανές, μη τοξικό υλικό.
- Θάλαμος νεφελοποιητή χωρητικότητας 7cc.
- Ο συνδετικός σωλήνας έχει εσωτερικές οδοντώσεις (Star Lumen).
- Αποστείρωση αιθυλενοξειδίου και χωρίς πυρογόνο.
- Poly Pack ή Χάρτινο Poly Pack.
- Εσωτερική τσάντα ή εσωτερικό κουτί.

# ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ







## Zoll AED Plus φορητός αυτόματος απινιδωτής

Ο αυτόματος φορητός απινιδωτής Zoll AED Plus είναι μία συσκευή που πραγματοποιεί πολύ περισσότερα από το να παρέχει απλά απινίδωση. Ο απινιδωτής Zoll AED Plus είναι ο μοναδικός AED που διασφαλίζει ότι ο διασώστης - ανανήπτης θα αντιδράσει όπως απαιτείται σε κάθε του ενέργεια κατά τη διάρκεια της ανάνηψης ενός θύματος καρδιακής ανακοπής.

Η συσκευή καθοδηγεί το χρήστη με καθαρές φωνητικές και οπτικές οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα δεδομένα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης 2010 (ERC Guidelines 2010). Διαθέτει το μοναδικό σύστημα Real CPR Help® και ηλεκτρόδια CPR-D-padz™, τα οποία μπορούν αποτελεσματικά να παρακολουθούν εάν γίνεται σωστά η καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση και να διορθώνουν τον ανανήπτη για να παρέχει θωρακικές συμπίεσεις στον σωστό ρυθμό και στο επιθυμητό βάθος.

Είναι ιδιαίτερα μικρός σε όγκο και βάρος και μπορεί να μεταφερθεί εύκολα και άμεσα όπου απαιτηθεί. Η κατασκευή του είναι ιδιαίτερα ανθεκτική σε σκόνες, υγρά και κραδασμούς και διασφαλίζει τη δυνατότητα χρήσης του ακόμα και σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες.

- Διαστάσεις: 29.2 x 24.1 x 13.3 cm
- Βάρος: 3.1 kg πλήρης με μπαταρία και ηλεκτρόδια
- Τροφοδοσία: 10 x Μπαταρίες λιθίου CR123 μη επαναφορτιζόμενες
- Αυτονομία: 5 έτη ή 225 σοκ στα 200J ή 780 λεπτά συνεχούς λειτουργίας
- Τεχνολογία: Rectilinear Biphasic™ Διφασικής Ενέργειας
- Ενέργεια: Μεταβλητή από 120 έως και 200 Joules
- Οθόνη: 6.6 x 3.3 cm LCD με απεικόνιση καρδιογραφήματος
- Προστασία περιβλήματος: IP55
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως 50°C

# ΑΝΑΛΥΤΕΣ





## i-STAT 1 αναλυτής αερίων αίματος

Φορητός αναλυτής αίματος που παρέχει διαγνωστικά αποτελέσματα αερίων αίματος – ηλεκτρολυτών – βιοχημικών, γαλακτικού, παραγόντων πήξεως (ACT, PT/INR) και ποσοτικής μέτρησης καρδιακών δεικτών (CK-MB, CtnI, BNP). Ο αναλυτής λειτουργεί με 2 αλκαλικές ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 9 Volt, με ενσωματωμένη φωτιζόμενη οθόνη, και εκτύπωση των μετρήσεων σε θερμικό εκτυπωτή μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας.

Είναι απλός στη χρήση του και διαθέτει πληθώρα επιλογών για διάφορες μετρήσεις. Αποθηκεύει στην μνήμη του μέχρι και 5.000 μετρήσεις, τις οποίες ο χρήστης δύναται οποιαδήποτε στιγμή να ανακαλέσει.

Είναι συνεχούς (24ωρης) ετοιμότητας, τα αποτελέσματα εξάγονται γρήγορα (μέγιστος χρόνος περίπου 120 δευτερόλεπτα) και δεν απαιτείται διαδικασία βαθμονόμησης.

- Διαστάσεις: Πλάτος 7,68cm, Μήκος 23,48cm, Βάθος 7,24cm
- Βάρος: Με επαναφορτιζόμενη μπαταρία 650g
- Βαθμονόμηση: Εργοστασιακή ηλεκτρονική, μηχανική, θερμική, πίεσης.
- Οθόνη: Dot matrix supertwist υγρών κρυστάλλων.
- Σύνδεση Επικοινωνίας: Υπέρυθρη δίοδος (LED)
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: 16-30°C για τη δοκιμή κάρτας i-STAT.

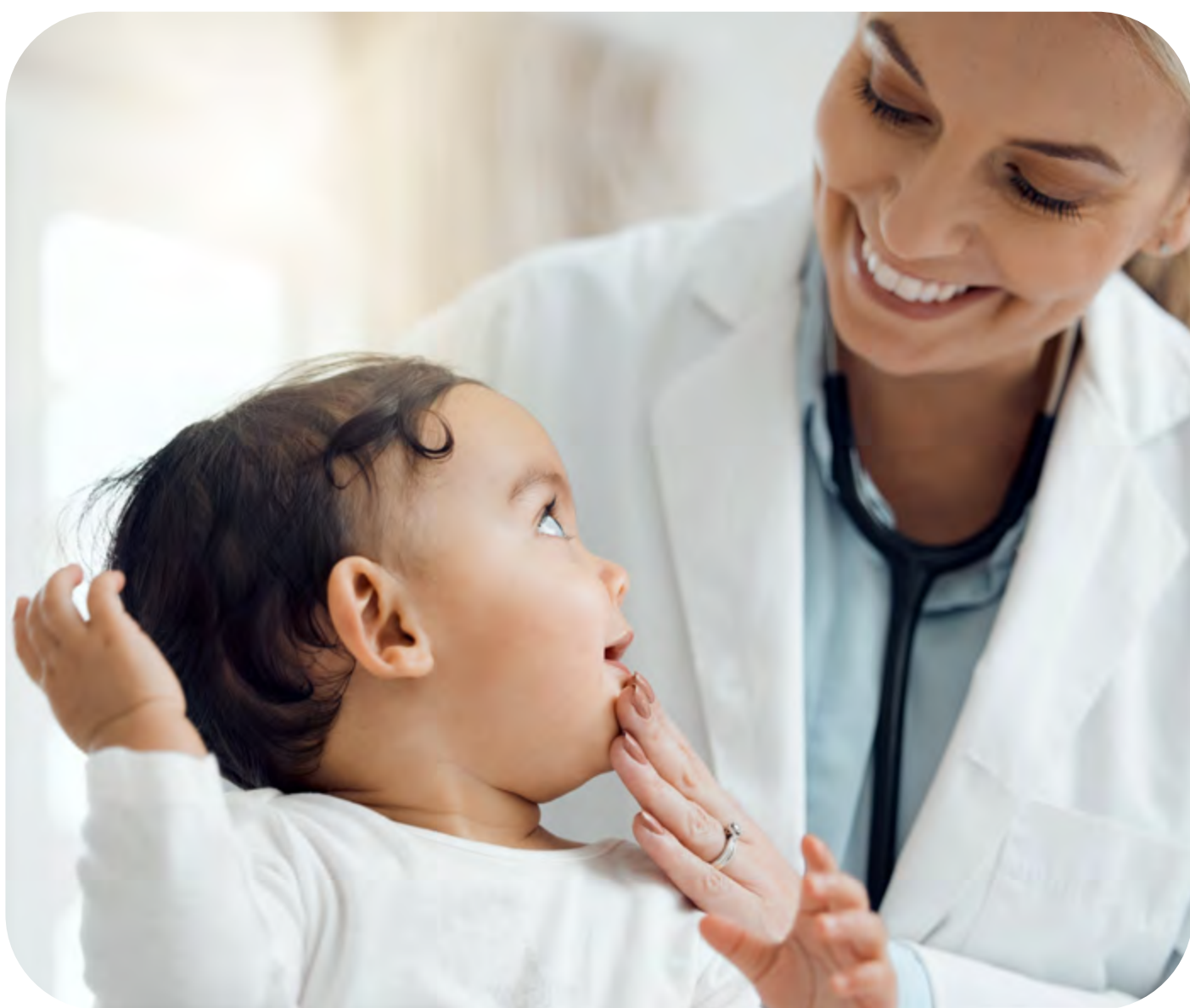


## POC EPOC φορητός αναλυτής

Φορητός αναλυτή αίματος που παρέχει Ο αναλυτής POC EPOC παρέχει ακριβή και άμεσα αποτελέσματα ακριβώς δίπλα στον ασθενή. Είναι το πρώτο και μοναδικό ασύρματο σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιεί την τεχνολογία Smart Card. Η συσκευή είναι απλή στη χρήση. Δεν απαιτείται ψύξη των αναλωσίμων κασετών. Μόλις το αίμα διαπεράσει τους βιοαισθητήρες στην κάρτα EPOC, τα αποτελέσματα μπορούν να αποσταλούν σε συσκευή παλάμης PDA σε 30 μόλις δευτερόλεπτα.

- Η κασέτα που διαθέτει μετρά: Αέρια αίματος, Νάτριο, Κάλιο, Ιονισμένο Ασβέστιο, Γλυκόζη, Γαλακτικό, Αιματοκρίτη, καθώς και τις υπολογιζόμενες παραμέτρους HCO<sub>3</sub>, TCO<sub>2</sub>, BE, So<sub>22</sub>, Hb.
- Χρόνος μέτρησης: Εντός 30 δευτερολέπτων.
- Αποθήκευση test card: Σε θερμοκρασία δωματίου, μέχρι 6 μήνες.
- Όγκος δείγματος: Μόλις 92 μL.
- Τύπος δείγματος: Αρτηριακό, Φλεβικό ή Τριχοειδές.

## ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ







## UltraMaxO2 οξυγονόμετρο

Οξυγονόμετρο UltraMaxO2: Το Οξυγονόμετρο UltraMaxO2 βοηθά τους τεχνικούς σέρβις συμπυκνωτών οξυγόνου που θέλουν να εξοικονομήσουν χρόνο και κόστος κατά τον έλεγχο των συμπυκνωτών O<sub>2</sub> των ασθενών. Με ενσωματωμένη παρακολούθηση οξυγόνου, ροής και πίεσης εξόδου σε μία μόνο συσκευή, αυτή η φορητή συσκευή είναι εύκολη στη λειτουργία, αποθήκευση και μεταφορά και δεν απαιτεί παραδοσιακό ηλεκτροχημικό αισθητήρα, ελαχιστοποιώντας έτσι τις συνολικές απαιτήσεις, καθώς και το κόστος της διαδικασίας. Ο χρήστης χρειάζεται μόνο να συνδέσει τη σωλήνωση από την είσοδο δείγματος αερίου του UltraMaxO2 απευθείας στον συμπυκνωτή οξυγόνου. Η οθόνη LCD του UltraMaxO2 εμφανίζει ευδιάκριτα την ένδειξη. Ο ενσωματωμένος αισθητήρας υπερήχων έχει σχεδιαστεί με διάρκεια ζωής όση και του οξυγονόμετρου, σε αντίθεση με τους συμβατικούς αισθητήρες οξυγόνου.

Δεν απαιτείται βαθμονόμηση. Το UltraMaxO2 διαθέτει ένα απλό κουμπί επαλήθευσης βαθμονόμησης που επαληθεύει ότι λειτουργεί σωστά.



## Yuwell YX-302 οξύμετρο

Οξύμετρο YUWELL YX-302: Παλμικό οξύμετρο δακτύλου από τον οίκο Yuwell με έγχρωμη ευανάγνωστη οθόνη OLED. Αξιόπιστη μέτρηση του κορεσμού οξυγόνου και των καρδιακών παλμών.

- Ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη OLED.
- Μέτρηση του κορεσμού οξυγόνου: 70 - 100%.
- Ακρίβεια μέτρησης: Για κορεσμό οξυγόνου μεταξύ 70%-99%, η ακρίβεια είναι  $\pm 2\%$ .
- Μέτρηση καρδιακών παλμών: 25 - 250 παλμούς/μίν με ακρίβεια  $\pm 1\%$ .
- Λειτουργεί με 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA 1.5V (δεν περιλαμβάνονται).
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.
- Κατανάλωση ισχύος: λιγότερο από 30mA
- Βάρος 54 gr με τις μπαταρίες.
- Διαστάσεις ΜxΠxΥ: 5 x 3,2 x 3,4 cm.



## Yuwell 7E-C συσκευή αναρρόφησης (ρεύματος)

Φορητή συσκευή αναρρόφησης νέας γενιάς, χωρίς λιπαντικά έλαια στη λειτουργία της, κατάλληλη για ασθενείς που αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην απόχρεμψη φλεγμάτων.

- Αντλία χωρίς λιπαντικά έλαια.
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Μετρητής αρνητικής πίεσης και πλαστικό κάλυμμα.
- Ασφάλεια θετικής πίεσης, για αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία.
- Ρυθμιζόμενο σύστημα ελέγχου αρνητικής πίεσης.
- Μικρή σε μέγεθος, ελαφριά και πλήρως φορητή.
- Ισχύς εισόδου: 90VA
- Μέγιστη τιμή αρνητικής πίεσης:  $\geq 0,075\text{MPa}$
- Ρυθμός άντλησης:  $\geq 15\text{L}/\text{min}$
- Θόρυβος:  $\leq 65\text{dB}$
- Όγκος δεξαμενής: 1000mL



## Yuwell 7E-G συσκευή αναρρόφησης (ρεύματος – μπαταρίας)

Φορητή συσκευή αναρρόφησης νέας γενιάς, με ενσωματωμένη μπαταρία για αυτονομία στη χρήση, χωρίς λιπαντικά έλαια στη λειτουργία της, κατάλληλη για ασθενείς που αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην απόχρεμψη φλεγμάτων.

- Αντλία χωρίς λιπαντικά έλαια.
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Μετρητής αρνητικής πίεσης και πλαστικό κάλυμμα.
- Ασφάλεια θετικής πίεσης, για αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία.
- Ρυθμιζόμενο σύστημα ελέγχου αρνητικής πίεσης.
- Μικρή σε μέγεθος, ελαφριά και πλήρως φορητή.
- Ισχύς εισόδου: 90VA
- Μέγιστη τιμή αρνητικής πίεσης:  $\geq 0,075\text{MPa}$
- Ρυθμός άντλησης:  $\geq 15\text{L}/\text{min}$
- Θόρυβος:  $\leq 65\text{dB}$
- Όγκος δεξαμενής: 1000mL
- Αυτονομία μπαταρίας: Έως 50' σε πλήρη φόρτιση



## Yuwell YT-1 Θερμόμετρο μετώπου υπερύθρων

Το Θερμόμετρο Μετώπου υπερύθρων YUWELL YT-1 μπορεί να μετρήσει τη θερμοκρασία από το μέτωπο σε ένα μόνο δευτερόλεπτο. Διαθέτει μεγάλη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό που μπορεί να προβληθεί καθαρά σε όλες τις συνθήκες φωτισμού.

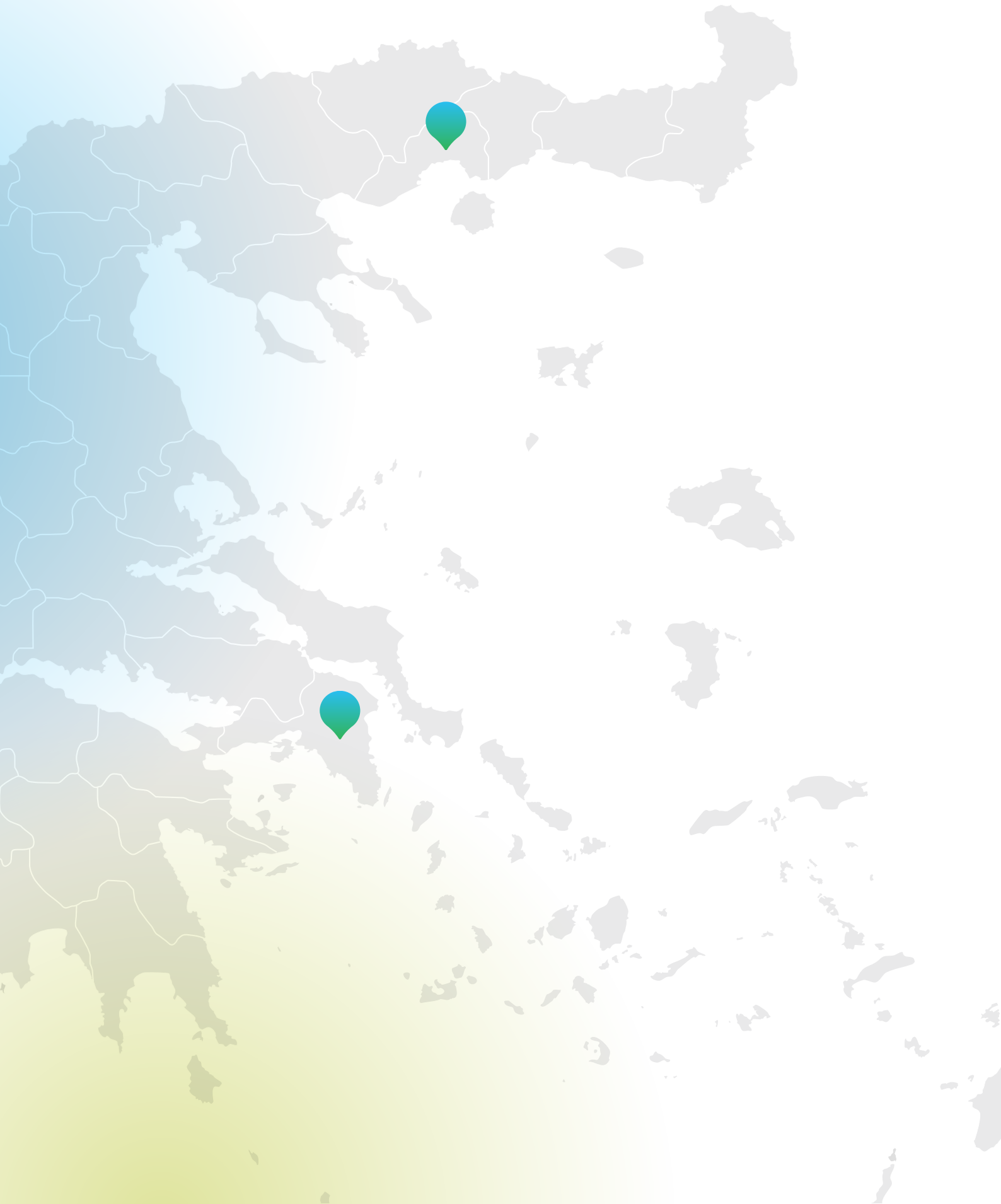
- Εύρος μέτρησης: 32- 43°C
- Μονάδα θερμοκρασίας: °C/°F
- Διαστάσεις: 149×38×42mm
- Χρόνος απόκρισης: 1 δευτερόλεπτο
- Αυτόματη απενεργοποίηση: 30 δευτερόλεπτα

## Yuwell αερόστρωμα κατακλίσεων

Αυτό το σύστημα θεραπείας έχει σχεδιαστεί για άτομα με επιδερμικούς τραυματισμούς και έλκη λόγω κατάκλισης ή με υπάρχοντα κατεστραμμένο ιστό, αλλά και για ασθενείς με χαμηλό, μέτριο ή υψηλό κίνδυνο ανάπτυξης πληγών. Είναι σχεδιασμένο να απορροφά την ασκούμενη πίεση μέσω συνεχούς κίνησης.

- Χαμηλά επίπεδα θορύβου: Νέος σχεδιασμός αντλίας, φορητό, μικρό σε μέγεθος και αθόρυβο.
- Εύκολη τοποθέτηση: Ευέλικτη προσαρμογή σε κάθε τύπο κρεβατιού.
- Δυνατότητα ρύθμισης πίεσης: Εφαρμογή της κατάλληλης πίεσης σύμφωνα με το βάρος του ασθενούς.
- Άνετο υλικό: Ανθεκτικό ύφασμα, αδιάβροχο, αεροδιαπερατό και εύκολο στο πλύσιμο.
- Αυτόματα αποφόρτιση πίεσης: Αυτόματη αλλαγή στην εστίαση της αποφόρτισης της πίεσης, ξεκουράζοντας το σώμα του ασθενούς στην οριζόντια θέση.







## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο όμιλος Viomedic και Viobreath προσφέρει άμεση, πιστοποιημένη και εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη του αναπνευστικού εξοπλισμού σας.

Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης χαρακτηρίζονται από την ολοκληρωμένη κατάρτιση του προσωπικού μας, την πιστοποίηση ISO για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και την πιστοποίηση από τους διεθνείς κατασκευαστές των αναπνευστικών συσκευών μας.

Σε αυτή τη βάση παρέχουμε πανελλαδικά τις άμεσες υπηρεσίες επίλυσης τεχνικών ζητημάτων, συντήρησης, αλλά και αντικατάστασης του αναπνευστικού εξοπλισμού σας.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η ποιότητα των υπηρεσιών του ομίλου είναι πιστοποιημένη για το Σύστημα Διαχείρισής και τη Διαχείριση της Ποιότητας Ιατρικών Συσκευών, με ISO 9001:2015, καθώς και για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, με HTCert: Υπουργική Απόφαση ΔΥ8Δ/Γ.Π. ΟΙΚ/1348/2004.



ISO 9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης και τη Διαχείριση της Ποιότητας Ιατρικών Συσκευών.



HTCert: Υπουργική Απόφαση ΔΥ8Δ/Γ.Π. ΟΙΚ/1348/2004. για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.



ISO 9000:2015 για Εμπορία, διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνικού εξοπλισμού και σχετικών εξαρτημάτων και αναλώσιμων.



ISO 13485:2016 για Εμπορία, διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνικού εξοπλισμού και σχετικών εξαρτημάτων και αναλώσιμων.

## **Επικοινωνία**

[info@viobreath.gr](mailto:info@viobreath.gr)

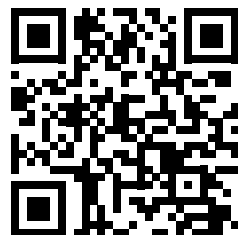
Αθήνα  
+30 210.9715035

Καβάλα  
+30 2510.620770





[www.viobreath.gr](http://www.viobreath.gr)



ONLINE CATALOGUE