

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Προϋπολογισμός: 1.700,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

1. Το μηχάνημα να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερου των 2,5 κιλών (περιλαμβανόμενης της μπαταρίας), κατάλληλο για νεογνά έως και ενήλικες.
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V 50Hz, καθώς επίσης και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας και με 12V DC.
3. Να διαθέτει αυτονομία λειτουργίας για 8 έως 10 ώρες τουλάχιστον.
4. Να μετρά τη συστολική, διαστολική και μέση πίεση καθώς και τον καρδιακό ρυθμό και η ακρίβεια των μετρήσεων να είναι πιστοποιημένη από διεθνείς οργανισμούς (Πρότυπα ANSI/AAMI Sp10).
5. Να μετρά την πίεση σε εξαιρετικά υπερτασικούς αλλά και υποτασικούς ασθενείς και να διαθέτει ειδικό αλγόριθμο απόρριψης παρασίτων.
6. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται αυτόματα, χειροκίνητα (manual) οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά επιθυμία του χρήστη και συνεχώς για 5 λεπτά (STAT).
7. Η αυτόματη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται σε προεπιλεγμένους από το χρήστη κύκλους με χρονικά διαστήματα από 1 – 120 λεπτά.
8. Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης του τύπου εύκαμπτου σωλήνα που έχει συνδεθεί και να χρησιμοποιεί αυτόματα παραμέτρους παρακολούθησης της αρτηριακής πίεσης, νεογνά / παιδιά / ενήλικες.
9. Να διαθέτει οπτικοακουστικό σήμα συναγερμού για κάθε παράμετρο ξεχωριστά, με δυνατότητα αυτόματης τοποθέτησης των κανονικών ορίων, καθώς και δυνατότητα ρύθμισης των ορίων από το χρήστη.
10. Να διαθέτει μνήμη για την καταχώρηση – αποθήκευση και ανάκληση των δεδομένων του ασθενούς και ιστορικού συναγερμών.

11. Να απεικονίζει ταυτόχρονα με ψηφιακές φωτεινές ενδείξεις τη συστολική, τη διαστολική και τη μέση πίεση καθώς επίσης και τον καρδιορυθμό (σφύξεις), ένδειξη μπαταρίας.
12. Να συνοδεύεται με τροχήλατη βάση με καλάθι για αποθήκευση αναλωσίμων του ίδιου Οίκου.
13. Να διαθέτει CE και να πληρεί τα διεθνή standards ασφαλείας.
14. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών και προμήθειας ανταλλακτικών για 10 έτη.
15. Να προσφερθεί με περιχειρίδες διπλού αυλού διαστάσεων 8-13 cm, 12-19 cm, 17-25 cm, 23-33 cm, πολλαπλών χρήσεων, όπως και περιχειρίδες μιας χρήσεως #1 έως #5 μαζί με το καλώδιο σύνδεσης.

Η Επιτροπή:

1. Μιχαλιτσιάνου Μαίρη, Προϊσταμένη Ενδοκρινολογικού
2. Κιάτου Φανή, Προϊσταμένη MENN
3. Καπετανάκης Αργύριος, Ηλ/κός Μηχανικός TE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΜΕΝΝ

Προϋπολογισμός: 1.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

1. Να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερο από 1.700gr περίπου (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών), κατάλληλο για νεογνά με δυνατότητα προσαρμογής σε βραχίονα ή στατό. Να διαθέτει ειδική χειρολαβή που να διευκολύνει την μεταφορά του. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και ως επιτραπέζιο.
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V-50Hz, καθώς και με ενσωματωμένη μπαταρία.
3. Να διαθέτει αυτόνομη λειτουργία τουλάχιστον 5 ώρες.
4. Να διαθέτει οπτικοακουστικό σήμα συναγερμού για κάθε παράμετρο ξεχωριστά, με δυνατότητα αυτόματης τοποθέτησης των κανονικών ορίων, καθώς και δυνατότητα ρύθμισης των ορίων από τον χρήστη. Να διαθέτει και τεχνικούς συναγερμούς. Οι συναγερμοί να έχουν διαβαθμίσεις και να είναι τουλάχιστον τριών (3) επιπέδων.
5. Να διαθέτει μνήμη TRENDS 90-100 hrs τουλάχιστον.
6. Να διαθέτει φωτεινές ενδείξεις LED στην οθόνη.
7. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή.
8. Να είναι ισχυρή κατασκευή, προστασία από κρούσεις και αδιάβροχο.
9. Να διαθέτει ένδειξη οξυμετρίας (SpO₂), καρδιακό ρυθμό με κυματομορφή πληθυσμογραφήματος. Να διαθέτει τεχνικά χαρακτηριστικά όπως: Κλίμακα οξυμετρίας SpO₂ από 1-100, κλίμακα παλμικής καταγραφής από 30-250/min και να έχει ακρίβεια ρυθμών $\pm 2\%$.
10. Να διαθέτει εξελιγμένο αλγόριθμο για την ακριβή μέτρηση του κορεσμού του οξυγόνου ακόμα και σε περιπτώσεις κίνησης του ασθενούς αλλά και χαμηλής διάχυσης.
11. Να προσφερθεί με καλώδιο, αισθητήρα οξυμετρίας (SpO₂) πολλαπλών χρήσεων νεογνικό, και με τουλάχιστον 20 αισθητήρες μίας χρήσης για νεογνά.
12. Να συνοδεύεται με 2 (δύο) χρόνια εγγύηση τουλάχιστον καθώς και κάλυψη σε ανταλλακτικά για 10 χρόνια τουλάχιστον.
13. Η προσφορά θα συνοδεύεται με έντυπο και φύλλο συμμόρφωσης με την σειρά που δίδονται οι προδιαγραφές και σημειωμένη αντίστοιχη παραπομπή στο έντυπο.
14. Να διαθέτει πιστοποίηση CE και να πληρεί τα Διεθνή Standards ασφαλείας.

15. Να υπάρχει δυνατότητα δειγματοσμού του προσφερόμενου οξυμέτρου προς απόδειξη των παραπάνω.

Η Επιτροπή:

4. Μιχαλιτσιάνου Μαίρη, Προϊσταμένη Ενδοκρινολογικού
5. Κιάτου Φανή, Προϊσταμένη ΜΕΝΝ
6. Καπετανάκης Αργύριος, Ηλ/κός Μηχανικός ΤΕ

ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Το πιεσόμετρο είναι κλινικά ελεγμένο από την Βρετανική Εταιρεία Υπέρταση και παρέχει στον χρήστη αξιόπιστες μετρήσεις αρτηριακής πίεσης εύκολα και άμεσα.

Διαθέτει ενσωματωμένη Τεχνολογία AFIB μια παγκοσμίως κορυφαία τεχνολογία για ανίχνευση κολπικής μαρμαρυγής σε πιστότητα 97%.

Ενσωματώνοντας τον ανιχνευτή κολπικής μαρμαρυγής, η ακολουθεί τις τελευταίες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Υπέρτασης (ESH) για την οικιακή παρακολούθηση της αρτηριακής πίεσης. Χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία AFIB για ανίχνευση κολπικής μαρμαρυγής με την ένδειξη του σύμβολου AFIB στην οθόνη. Σε περίπτωση ένδειξης κολπικής μαρμαρυγής εμφανίζεται το εικονίδιο AFIB στην οθόνη.
- Τεχνολογία MAM : το πιεσόμετρο εκτελεί αυτόματα σε κάθε μέτρηση που πραγματοποιεί ο χρήστης μια τριπλή μέτρηση (τρεις διαδοχικές μετρήσεις της αρτηριακής πίεσης), ώστε να προκύπτει γρήγορο και ακριβές αποτέλεσμα μέτρησης της αρτηριακής πίεσης.
- Θύρα USB για σύνδεση σε PC (H/Y)
- Εύκολη χρήση με ένα μόνο κουμπί
- Δυνατότητα υποστήριξης 2 χρηστών
- Αποθήκευση 99 μετρήσεων ανά χρήστη με ημερομηνία & ώρα
- Μεγάλη οθόνη για εύκολη ανάγνωση των αποτελεσμάτων μέτρησης
- Με ένδειξη στην οθόνη εάν το αποτέλεσμα της μέτρησης βρίσκεται εντός του βέλτιστου (πράσινο), αυξημένου (κίτρινο), πολύ υψηλού (πορτοκαλί) ή επικίνδυνα υψηλού (κόκκινο) φάσματος
- Δείκτης ελέγχου περιχειρίδας για εξασφαλισμένη αξιοπιστία μέτρησης
- Δείκτης μετακίνησης χεριού: ανίχνευση κίνησης κατά τη διάρκεια της μέτρησης για μεγαλύτερη ακρίβεια στη μέτρηση
- Λειτουργία κλειδώματος / ξεκλειδώματος
- Δυνατότητα λειτουργίας με μετασχηματιστή ρεύματος Microlife (DC 6V, 600 mA)
- Πολύ ελαφρύ, 354 gr μαζί με τις μπαταρίες του
- Με ελληνικές οδηγίες χρήσης

ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ : ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ – 100,00 € / ΤΕΜ

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24 %

ΜΕ ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΔΕΣ ΒΡΕΦΙΚΗ 8-15ΕΚ, ΠΑΙΔΙΚΗ 17-22ΕΚ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΩΝ 22-42 ΕΚ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ:ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ. Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ. ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 220 V ΚΑΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ. ΝΑ ΜΕΤΡΑΕΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ, ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ, ΚΑΡΔΙΑΚΟ ΡΥΘΜΟ ΚΑΙ Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΕΡΙΒΡΑΧΙΟΝΙΟ 22-42 ΕΚ. ΓΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΣΩΜΑ ΑΤΟΜΑ . ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ.