

Τεχνικές προδιαγραφές ηλεκτρονικού πιεσόμετρου

Ψηφιακό πιεσόμετρο μπράτσου που μετράει τη συστολική πίεση (SYS mm Hg), τη διαστολική πίεση (DIA mm Hg) και τους παλμούς καρδιάς (pulse/min).

1. Το μηχάνημα να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους, κατάλληλο για παιδιά έως και ενήλικες.
2. Να μετρά τη συστολική και τη διαστολική πίεση καθώς και τον καρδιακό ρυθμό. Η ακρίβεια των μετρήσεων να είναι πιστοποιημένη από διεθνείς οργανισμούς.
3. Να μετρά την πίεση σε εξαιρετικά υπερτασικούς (220 mm Hg) αλλά και υποτασικούς ασθενείς (40 mm Hg).
4. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται αυτόματα.
5. Να δέχεται περιχειρίδες διαφόρων μεγεθών. Να διατίθεται περιχειρίδα ενηλίκων και περιχειρίδα παιδιών (15 εκ., περίπου).
6. Να απεικονίζει ταυτόχρονα τη συστολική, τη διαστολική καθώς επίσης και τον καρδιακό ρυθμό.
7. Να λειτουργεί μέσω τροφοδοτικού με τάση δικτύου ή μπαταρίες. Το εξωτερικό τροφοδοτικό να προσφερθεί με το πιεσόμετρο.
8. Η συσκευή καθώς και όλα τα μέρη της να είναι καινούρια (όχι μεταχειρισμένα ή εκθεσιακά).
9. Να διαθέτει CE και ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 2017/745.
10. Να πληροί της προδιαγραφές EN 60601-1-2 καθώς και τις ευρωπαϊκές οδηγίες EN 1060-3 και EN 1060-4.
11. Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 ή ISO 13485 με πιστοποίηση για την παραγωγή και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
12. Ο προμηθευτής να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8Δ/Γ.Π.ΟΙΚ/1348/2004 και να διαθέτει ISO 9001 ή ISO 13485 με πιστοποίηση για την εμπορία, διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων και ISO 14001.
13. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστο 2 ετών και προμήθειας ανταλλακτικών για 10 έτη.
14. Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει με την παράδοση του εξοπλισμού υποχρεωτικά τα service και user manual σε ηλεκτρονική μορφή. Να παραδοθούν με την προσφορά τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
15. Η τεχνική – οικονομική προσφορά να συνοδεύεται από:
 - τεχνικό φυλλάδιο κατασκευαστή – εργοστασίου, που θα φαίνονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.
 - φύλλο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες παραπομπές στο τεχνικό φυλλάδιο.
 - βεβαιώσεις για τις προδιαγραφές – πιστοποιήσεις.
 - ενδεικτικές τιμές για τα αναλώσιμα – ανταλλακτικά που χρειάζονται για τη σωστή λειτουργία.