

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΛΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΩΝ

1. Γενικά Χαρακτηριστικά
 - **Τύπος:** Φορητό πιεσόμετρο, αναλογικό (αεροειδές), υψηλής αντοχής.
 - **Ασφάλεια:** Να είναι πλήρως **ελεύθερο υδραργύρου** (mercury-free) και **latex** (latex-free).
 - **Κατασκευή:** Ανθεκτική (shock-proof) για προστασία από πτώσεις και κραδασμούς.
2. Μετρητικό Σύστημα (Μανόμετρο)
 - **Εύρος Μέτρησης:** Τουλάχιστον **0 έως 300 mmHg**.
 - **Ακρίβεια:** Πιστοποιημένη ακρίβεια μέτρησης **±3 mmHg**.
 - **Πρόσοψη:** Ευανάγνωστη, συνήθως με διάμετρο περίπου 60mm για τα φορητά και μεγαλύτερη για τα επιτοίχια.
 - **Διαβάθμιση:** Κλίμακα με υποδιαιρέσεις ανά 2 mmHg.
3. Περιχειρίδα & Εξαρτήματα
 - **Περιχειρίδα (Cuff):** Κατασκευασμένη από πλενόμενο, ανθεκτικό υλικό με κλείσιμο Velcro.
 - **Μέγεθος:** Συνήθως απαιτείται το μέγεθος **ενηλίκων** (standard adult), με δυνατότητα προμήθειας επιπλέον μεγεθών (παιδιατρικό, παχύσαρκων) εφόσον ζητηθεί.
 - **Σύστημα Πίεσης:** Πουάρ υψηλής ποιότητας με βαλβίδα (βίδα) για ομαλή απελευθέρωση του αέρα (deflation valve).
4. Πιστοποιήσεις & Συμμόρφωση
 - **Σήμανση CE:** Υποχρεωτική σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία για ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
 - **Πρότυπα:** Συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο **ISO 81060-1** για μη επεμβατικά πιεσόμετρα.
 - **Εγγύηση:** Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **2 ετών**.