

Θέμα: «Προμήθεια 2 φορητών πιεσόμετρων με ενσωματωμένο οξύμετρο με βάση και ροδάκια - Τεχνικές προδιαγραφές»

Ψηφιακό πιεσόμετρο μπράτσου με ενσωματωμένο παλμικό οξύμετρο (SpO<sub>2</sub>), με τροχήλατη βάση με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μέτρηση αρτηριακής πίεσης (NIBP)
- Συστολική / Διαστολική πίεση: εμφανίζεται σε mmHg.
- Ρυθμός σφυγμού (PulseRate).
- Οξυγόνωση Αίματος (SpO<sub>2</sub>)

#### Οθόνη & Εμφάνιση

Έγχρωμη 8" TFT οθόνη , υψηλής ανάλυσης και απεικόνισης μεγάλων ψηφιακών ενδείξεων των παρακολουθούμενων παραμέτρων (πίεση, οξυμετρία, trends, συναγερμοί κλπ).

Ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια λειτουργίας ανά φόρτιση μπαταρίας και επομένως, επιτρέπει τη φορητή χρήση του

#### Τεχνικά Στοιχεία Μέτρησης

- Εύρος μέτρησης πίεσης: περίπου 0 – 297 mmHg
- Ακρίβεια πίεσης: περίπου  $\pm 3$  mmHg
- Εύρος σφυγμού: ~40 – 240 bpm
- Εύρος SpO<sub>2</sub>: ~35% – 100%

#### Λειτουργίες & Χαρακτηριστικά

- Λειτουργία πλήρωσης/απογέμισμα περιχειρίδας.
- Δυνατότητα αποθήκευσης μετρήσεων σε μνήμη. Μετρήσεις αναίμακτης πίεσης με δυνατότητα ανάκλησης και απεικόνισής τους στην οθόνη