

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ

1. Να είναι φορητό, μικρού όγκου και βάρους.
2. Να λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες του εμπορίου για 48 ώρες τουλάχιστον.
3. Να είναι κατάλληλο για ενήλικες, παιδιά και νεογνά και να συνοδεύεται από ένα (1) αισθητήρα ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων και από έναν (1) αισθητήρα νεογνών πολλαπλών χρήσεων .
4. Στην οθόνη να απεικονίζονται η οξυμετρία (SPO2) και η κυματομορφή της, η καρδιακή συχνότητα, και μπάρα ένδειξης της καρδιακής ισχύς. Επίσης, να εμφανίζεται ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας.
5. Το εύρος της καρδιακής συχνότητας να είναι μεταξύ 25-300 bpm με ακρίβεια  $\pm 2$  bpm και του κορεσμού οξυγόνου να είναι από 0-100% με ακρίβεια  $\pm 2\%$  στο εύρος 70%-100%.
6. Να διαθέτει σύστημα οπτικοακουστικών συναγερμών, για κάθε μετρούμενη παράμετρο. Να διαθέτει δυνατότητα σίγασης των συναγερμών με ρυθμιζόμενο χρονικό όριο μεταξύ περίπου 30-120 δευτ. και οπτική ένδειξη επί της οθόνης σε περίπτωση απενεργοποίησής τους. Ο χρήστης να μπορεί να απενεργοποιήσει και πλήρως τους συναγερμούς.
7. Να ρυθμίζεται η ευαισθησία λήψης του σήματος της οξυμετρίας.
8. Να αποθηκεύονται οι μετρήσεις σε μνήμη για 90 ασθενείς τουλάχιστον και 300 συνολικά ώρες δεδομένων. Τα δεδομένα να μπορούν να εμφανίζονται σε μορφή γραφήματος και σε μορφή πίνακα. Επίσης να μπορούν να μεταφερθούν σε λογισμικό Η/Υ για περαιτέρω αρχειοθέτηση. Να προσφερθεί προς επιλογή το λογισμικό του Η/Υ.
9. Να διατίθεται μεγάλη ποικιλία αισθητήρων για όλους του τύπους ασθενών (ενηλίκων, παιδών, νεογνών). Να προσφερθούν προς επιλογή.
10. Να διατίθενται από προμηθευτή που έχει EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.

  
Μαρία Παναίη