

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ

1. Να είναι φορητό, μικρού όγκου και βάρους < 200 gr, κατάλληλο για παιδιά, ενήλικες και νεογνά.
2. Να λειτουργεί με μπαταρίες του εμπορίου για τουλάχιστον 48 ώρες συνεχούς χρήσης. Να μπορεί να δεχτεί και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για συνεχή λειτουργία έως και 36 ώρες ενώ για την φόρτιση τους διαθέτει επιτραπέζιο φορτιστή (η δυνατότητα προς επιλογή).
3. Να διαθέτει οθόνη οποία απεικονίζει τα αριθμητικά δεδομένα του SPO₂ και την κυματομορφή του, όπως επίσης τα αριθμητικά δεδομένα του καρδιακού παλμού και μπάρα ένδειξης της καρδιακής ισχύς.
4. Να διαθέτει ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας, τον τύπο ασθενή παρακολουθήσης και την ώρα.
5. Να έχει οπτική ένδειξη για την απενεργοποίηση των ηχητικών συναγερμών.
6. Να έχει δυνατότητα φωτισμού της οθόνης σε περίπτωση ανάγνωσης των δεδομένων σε χώρο χαμηλής φωτεινότητας.
7. Το εύρος του καρδιακού παλμού να είναι από περίπου 25 - 300 bpm και του κορεσμού οξυγόνου να είναι από 0-100% %.
8. Να διαθέτει σύστημα οπτικοακουστικών συναγερμών, για κάθε μετρούμενη παράμετρο.
9. Να παραδοθεί με αισθητήρα δακτύλου ενηλίκων/παιδών. Προς επιλογή να προσφερθεί ο αισθητήρας νεογνών.
10. Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης των μετρήσεων SpO₂ και του καρδιακού ρυθμού σε μνήμη για τουλάχιστον 100 ασθενείς ή 200 ώρες . Τα δεδομένα να μπορούν να μεταφερθούν σε Η/Υ για περαιτέρω αρχειοθέτηση. Να προσφερθεί προς επιλογή το λογισμικό του Η/Υ.
11. Να διατίθεται μεγάλη ποικιλία αισθητήρων για όλες τις ηλικίες.
12. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα και θήκη μεταφοράς.
13. Να καλύπτει τα διεθνή standards ασφαλείας και να διαθέτει CE.
13. Το ανωτέρω είδος να διατίθενται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ86/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004.