

Τεχνικές Προδιαγραφές Συσκευής Απεικόνισης Φλεβών

1. Να είναι συσκευή απεικόνισης φλεβών μέσω υπέρυθρων.
2. Να απεικονίζει εύκολα και με ακρίβεια τις φλέβες στο ανθρώπινο σώμα μέσω της τεχνολογίας DLP projection.
3. Να διαθέτει οθόνη LCD 2.4'' για την λειτουργία του στην οποία θα αναγράφεται και το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. Ο ανιχνευτής να είναι επίσης εξοπλισμένος με κάμερα, με δυνατότητα αποθήκευσης της εικόνας των φλεβών και χωρητικότητα αποθήκευσης 6000 εικόνων.
4. Να δύναται να συνδεθεί με υπολογιστή για μεταφορά δεδομένων.
5. Να κάνει ευκρινή απεικόνιση φλεβών από απόσταση 15-25cm.
6. Να μην γίνεται έκλυση ραδιενέργειας κατά την χρήση της συσκευής.
7. Το μέγεθος του πεδίου απεικόνισης να μπορεί να αυξομειωθεί , ανεξαρτήτως της σωματικής διάπλασης των ασθενών.
8. Να έχει χαμηλό επίπεδο θορύβου λειτουργίας $\leq 40\text{dB}$.
9. Να μην έχει μεγάλες διαστάσεις, 24cm x 6cm x 6.5cm κατά μέγιστο.
10. Να διαθέτει μπαταρία λιθίου με αυτονομία περίπου 3.5 ώρες. Ο ανιχνευτής να ενημερώνει σε περίπτωση χαμηλής φόρτισης της μπαταρίας.
11. Βάθος απεικόνισης- εντόπισης φλεβών 6-10 mm.
12. Να έχει ένδειξη βάθους εντοπισμού.
13. Ρυθμιζόμενη φωτεινότητα σε τουλάχιστον 5 επίπεδα.
14. Να διαθέτει τουλάχιστον 12 διαφορετικά χρώματα απεικόνισης.
15. Να διαθέτει 3 διαφορετικά μεγέθη απεικόνισης: Ενηλίκων , Παιδιών, Βρεφών.
16. Να διαθέτει διαφορετικές λειτουργίες απεικόνισης : Κανονική απεικόνιση, Ανάστροφη απεικόνιση, Απεικόνιση με βάθος φλέβας.
17. Να διαθέτει λειτουργία sleep mode, με ρυθμιζόμενη διάρκεια αναμονής.
18. Να είναι ελαφριά συσκευή < 400g.
19. Μήκος κύματος υπέρυθρων : 760 nm και 940 nm.
20. Το μοντέλο να παραδοθεί με την τροχήλατη βάση του.

21. Να έχει 2 χρόνια εγγύηση.
22. Να έχει 10 χρόνια εγγύηση προσφοράς ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης.
23. CE σύμφωνα με την 93/42 περί ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
24. Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει για το συγκεκριμένο αίτημα αποκλειστικότητα διακίνησης -πώλησης .

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για Συσκευή Απεικόνισης
Φλεβών με Φορητή Βάση Στήριξης**

QV 600: €3.000 + ΦΠΑ 24% = €3.720