ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

1) Ο εντοπισμός των περιφερικών αιμοφόρων αγγείων να γίνεται με τεχνολογία NIR και η απεικόνιση του αγγειακού δικτύου να επιτυγχάνεται μέσωπροβολέα ψηφιακής επεξεργασίας απεικόνισης και φωτισμού TIDLP.
2) Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης φωτογραφιών φλεβών σε κάρτα μνήμης.
3) Η συσκευή να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνηLCDυψηλής ανάλυσηςμε δυνατότητα εμφάνισης φόρτισης μπαταρίας,προσαρμογής χρώματος και ρύθμιση φωτεινότητας.
4) Να είναι εργονομικού σχεδιασμού, μικρών διαστάσεων και χαμηλού βάρους≤380gr ώστε να είναι πλέον κατάλληλη για φορητή χρήση.
5) Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου5V/5A5000mAhμε αυτονομία χρήσης τουλάχιστον 3ωρώνκαιμικρή διάρκεια επαναφόρτισης.
6) Η τροφοδοσία και η επικοινωνία να επιτυγχάνεται μέσω καλωδίουType-C και φορτιστή micro usb.
7) Να έχει τη δυνατότητα ευκρινούς απεικόνισης σε τουλάχιστον 7χρώματα επιλογής του χρήστη και επιπλέον χρωματικής ανάστροφηςγια την απεικόνισητων ελάχιστων τριχοειδών αγγείων.
8) Να διαθέτειεπίπεδα ρυθμιζόμενης φωτεινότητας καιαπεικόνισης πεδίουσε τρείς κλίμακες (ελάχιστο, μεσαίο, και κανονικό)για προσαρμογήαντίστοιχα σε νεογνικούς-βρεφικούς, παιδιατρικούς και σεενήλικεςασθενείς.
9) Να έχει την ικανότητα απεικόνισης μικρών αγγείωνκαι να φτάνει σεβάθος ανίχνευσης≤10 mmώστε να δύναται να εφαρμοσθείσε παχύσαρκους ασθενείς και σε ασθενείςμε σκουρόχρωμο δέρμα.
10) Η τεχνολογία ανίχνευσης να είναι απόλυτα ασφαλής με μήκη κύματοςυπέρυθρων940nm καιορατού φωτός έως 760nm για μεγαλύτερη απόδοση.
10)Η βέλτιστη εστιακή απόστασηνα κυμαίνεται μεταξύ 15- 25cm περίπου.
11) Να έχει απόκλιση ακρίβειας ±0.3mm και να είναι χαμηλού θορύβου ≤40DB
12) Να διαθέτει λειτουργία sleepmode για εξοικονόμηση χρόνου χρήσης της μπαταρίας και να παρεχεται από την συσκευή ειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας.
13) Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας hands-free σε τροχήλατη τηλεσκοπική βάση στήριξης η οποία και να προσφερθεί μαζί με τον ανιχνευτήσε ασφαλή συσκευασία αλουμινίου.
14) Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη και επάρκεια χρήσης ανταλλακτικών για 10 έτη.Να τεκμηριώνονται οι παραπάνω χρονικές εγγυήσεις από επίσημη και σε ισχύ βεβαίωση του οίκου κατασκευής.
15) Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει σήμανση CE και τη διεθνήπιστοποίηση ISO 13485 που θα πρέπει να κατατεθούν.
16) Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει βεβαίωση διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348/2004.
17) Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει επί ποινή απόρριψης τις πιστοποιήσεις EN ISO 13485, 9001, 14001
18) Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισηςαποβλήτων ειδών ηλεκτρικού &ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).
19) Να κατατεθεί σχετικό φύλλο συμμόρφωσης των ανωτέρω προδιαγραφών με σχετικές παραπομπές τεκμηρίωσης και συμμόρφωσης.
20) Να κατατεθεί το εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστήόπως και όλα τα έντυπο και τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστήνα κατατεθούν επί ποινήαπόρριψης.