

Τεχνικές προδιαγραφές | Ψηφιακού Κολποσκοπίου

- Το κολποσκόπιο να μετρά την ταχύτητα, την ένταση και τη διάρκεια λεύκανσης του οξικού οξέος και να δημιουργεί έναν έγχρωμο χάρτη, στον οποίο επισημαίνονται από πολύ χαμηλού έως υψηλού βαθμού αλλοιώσεις, ενώ κυκλώνονται κατάλληλα σημεία για λήψη βιοψίας.
- Να χρησιμοποιεί λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στην κεντρική μονάδα.
- Να διαθέτει οθόνη αφής 15" υψηλής ανάλυσης η οποία χρησιμοποιείται για την εξέταση.
- Να μπορεί να συνδεθεί και με δεύτερη οθόνη
- Η κεφαλή απεικόνισης να αποτελείται από μία κάμερα υψηλής ανάλυσης με φωτισμό LED και σύστημα εφαρμογής οξικού οξέος.
- Μέσω της κάμερας της συσκευής να παρέχεται η δυνατότητα λήψης εικόνων του σημείου εξέτασης και καταγραφής βίντεο.
- Η κάμερα στην κεφαλή απεικόνισης να παρέχει LED φωτισμό κατά την κολποσκοπική εξέταση ο οποίος χρησιμοποιείται και για την εκτέλεση του χάρτη.
- Η κάμερα και το LED να ενεργοποιούνται αυτόματα όταν το κολποσκόπιο τεθεί σε λειτουργία εξέτασης.
- Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας βάσης δεδομένων ασθενών, με αποθήκευση περισσότερων των 20.000 περιπτώσεων.
- Να δίνεται η δυνατότητα ταυτόχρονης προβολής κολποσκοπικών εικόνων με σκοπό τη σύγκρισή τους σε βάθος χρόνου.
- Να υπάρχει δυνατότητα εξαγωγής αρχείου ασθενούς μέσω χρήσης Wi-Fi 2.4/5GHz ή USB. Επιπλέον να διαθέτει θύρα HDMI και Ethernet.
- Να είναι κατασκευή δύο τεμαχίων που επιτρέπουν την εύκολη μετακίνησή του.
- Να διαθέτει τροχήλατη βάση με τροχούς και ανεξάρτητους μηχανισμούς με ποδόφρενα, που επιτρέπουν την εύκολη κύλισή της συσκευής.
- Να διαθέτει βάση για ρύθμιση στην πιο κατάλληλη θέση, με τη μικρότερη προσπάθεια από πλευράς χειριστή.