

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ HD ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΦΟΡΗΤΗ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΑΧΕΙΟΒΡΟΓΧΙΚΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ

1. Το ενδοσκόπιο-βρογχοσκόπιο να είναι εύκαμπτο μιας χρήσης, κατάλληλο για την επισκόπηση βρόγχων και λήψης υλικού από αυτούς μέσω της ομαλής εισαγωγής και τοποθέτησης όλων των τύπων ενδοσκοπικών οργάνων.
2. Να διαθέτει σωλήνα εισαγωγής διαμέτρου 4.2mm και 2.7mm, με πλάτος καναλιού εργασίας 2.2mm και 1.2mm αντίστοιχα.
3. Να διαθέτει εργονομική λαβή ελέγχου κατάλληλη για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες
4. Να διαθέτει θύρα για χορήγηση υγρών και εισαγωγή ενδοσκοπικών εργαλείων.
5. Να διαθέτει μήκος εργασίας 600mm.
6. Να διαθέτει κάμερα High Definition(HD) με πηγή φωτός 2 λυχνίες LED, μονάδα κάμερας με CMOS αισθητήρα
7. Πριν από τη χρήση του βρογχοσκοπίου, να μην απαιτείται από το χειριστή να εκτελέσει χειροκίνητη εξισορρόπηση λευκού (white balance).
8. Να προσφέρει στο χειριστή τη δυνατότητα οριζόντιας στρέψης και στις δύο κατευθύνσεις, μέσω ειδικού δακτυλίου περιστροφής - ενσωματωμένο στο χειριστήριο.
9. Να διαθέτει κουμπιά επάνω στη λαβή για λήψη φωτογραφιών, βίντεο, ενεργοποίησης ARC και μεγέθυνση της οθόνης (zoom).
10. Να διαθέτει βάση στήριξης ET σωλήνα για διαχείριση του αεραγωγού.
11. Να διαθέτει κουμπί αναρρόφησης και δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αναρρόφησης στα πλάγια της λαβής
12. Να είναι αποστειρωμένο με ΕΤΟ προς αποφυγή πιθανής επιμόλυνσης και latex free.
13. Να είναι συμβατό με όργανα ενδοθεραπείας, όπως όργανα υψηλής συχνότητας, θερμοπηξία με αέριο Αργού (APC), λέιζερ Nd – Yag και κρυοκαθετήρα για τη διενέργεια διαβρογχικής κρυοβιοψίας (TBLC)
14. Να παρέχει απεικόνιση μέσω επαναχρησιμοποιήσιμης μονάδας προβολής και να συνδέεται απευθείας στην οθόνη, χωρίς να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός.
15. Το βρογχοσκόπιο να είναι διαθέσιμο για επαναχρησιμοποίηση στον ίδιο ασθενή, χωρίς χρονικό περιορισμό.

16. Να διαθέτει πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο για χρήση στην αναφερόμενη οθόνη.
17. Η ζητούμενη έγχρωμη φορητή οθόνη θα πρέπει:
- a. Να διαθέτει ανάλυση full HD.
 - b. Να διαθέτει λειτουργία παγώματος εικόνας.
 - c. Να έχει τη δυνατότητα εγγραφής βίντεο και καταγραφής εικόνας
 - d. Να λειτουργεί με ρεύμα ή μπαταρίες για τουλάχιστον 1.5 ώρα
 - e. Να είναι μικρού βάρους και εύκολη στη μεταφορά
 - f. Να διαθέτει βάση στήριξης σε στατώ και επιτραπέζια.
 - g. Να διαθέτει σύνδεση USB 3.0 τύπου A
 - h. Να διαθέτει σύνδεση με WIFI
 - i. Να διαθέτει χωρητικότητα αποθήκευσης (εσωτερική μνήμη) τουλάχιστον 32GB.
18. Να προσφερθούν προς επιλογή όλα τα μεγέθη.
19. Να κατατεθεί δείγμα βρογχοσκοπίου (ή δείγματα) προς αξιολόγηση.
20. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών. με αναδρομή σε φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων. Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία.