

Βρογχοσκόπιο μιας χρήσεως

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

1. Το ενδοσκόπιο-βρογχοσκόπιο να είναι εύκαμπτο μιας χρήσεως, 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 5.6mm, 5.0mm, 4.2mm και 2.7mm, με πλάτος καναλιού εργασίας 2.8mm, 2.2mm, 2.2mm και 1.2mm αντίστοιχα.
3. Να διαθέτει εργονομική λαβή ελέγχου κατάλληλη για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες, με γωνία κάμψης τουλάχιστον 195° up/195° down.
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, με οπτικό πεδίο 120° και βάθος πεδίου 3-100mm.
7. Να διαθέτει λογισμικό τόνωσης του κόκκινου χρώματος (ARC-Red Advanced Contrast).
8. Πριν από τη χρήση του βρογχοσκοπίου, να μην απαιτείται από το χειριστή να εκτελέσει χειροκίνητη εξισορρόπηση λευκού (white balance).
9. Να προσφέρει στο χειριστή δυνατότητα οριζόντιας στρέψης μέχρι 120° και στις δύο κατευθύνσεις, μέσω ειδικού δακτυλίου περιστροφής-ενσωματωμένο στο χειριστήριο.
10. Να διαθέτει κουμπιά επάνω στη λαβή για λήψη φωτογραφιών, βίντεο, ενεργοποίηση ARC και μεγέθυνση της οθόνης (zoom).
11. Να διαθέτει βάση στήριξης ET σωλήνα για διαχείριση του αεραγωγού.
12. Να διαθέτει κουμπί αναρρόφησης και δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αναρρόφησης στα πλάγια της λαβής (στις 90°).
13. Να είναι αποστειρωμένο με ETO προς αποφυγή πιθανής επιμόλυνσης και latex free.
14. Να είναι συμβατό με όργανα ενδοθεραπείας, όπως όργανα υψηλής συχνότητας, θερμοληξία με αέριο Αργού (APC), λέιζερ Nd - Yag και κρυοκαθετήρα για τη διενέργεια διαβρογχικής κρυοβιοψίας (TBLC).
15. Να παρέχει απεικόνιση μέσω επαναχρησιμοποιήσιμης μονάδας προβολής και να συνδέεται απευθείας στην οθόνη, χωρίς να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός.
16. Το βρογχοσκόπιο να είναι διαθέσιμο για επαναχρησιμοποίηση στον ίδιο ασθενή, χωρίς χρονικό περιορισμό.