

ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ

Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Να είναι κατασκευασμένο για περιπτώσεις βρογχοσκόπησης καθώς και διασωλήνωσης της τραχείας που απαιτείται μέγιστη δυνατή ικανότητα αναρρόφησης εκκριμάτων.
2. Να διαθέτει ενσωματωμένο φωτισμό που να λειτουργεί με μπαταρία (χρόνος λειτουργίας τουλάχιστον μία ώρα) για εύκολη μετακίνηση και χρήση του ενδοσκοπίου.
3. Να έχει εύρος οράσεως περίπου 90° πρόσθιας διεύθυνσης.
4. Να διαθέτει βάθος πεδίου 3 - 50 mm περίπου.
5. Η εξωτερική του διάμετρος να είναι περίπου 5,2 mm και στο τελικό του άκρο περίπου 5,1mm, για την ασφαλή τοποθέτηση μικρών σωλήνων καθώς και σωλήνων διπλού αυλού.
6. Να εκτελεί γωνιώσεις προς τα πάνω 180° και προς τα κάτω 130°.
7. Να διαθέτει μεγάλο κανάλι αναρρόφησης 2,6 mm για εύκολη αναρρόφηση εκκριμάτων.
8. Να διαθέτει μήκος εργασίας 600 mm και συνολικό περίπου 855 mm.
9. Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα anti-fogging έτσι ώστε να παρεμποδίζεται η νεφέλωση στο άκρο του ενδοσκοπίου.
10. Να είναι μικρού βάρους και να δίνει καθαρή και φωτεινή εικόνα.
11. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης του ενδοσκοπίου με βίντεο-κάμερα και monitor.
12. Να είναι πλήρως στεγανό και να μπορεί να παραμείνει εντός απολυμαντικού υγρού για αρκετές ώρες.
13. Να πληρεί τα Standards ασφαλείας για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, CE-Mark.
14. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης και με Πηγή Ψυχρού Φωτισμού μέσω καλωδίου μεταφοράς φωτισμού .
15. Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.
16. Ο προμηθευτής να διαθέτει τα αντίστοιχα ISO (9001,13485, κλπ)
17. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου
18. Να δοθεί τιμή για σύμβαση συντήρησης με ανταλλακτικά με κόστος ανά έτος και για διάστημα οκτώ ετών.
19. Για την ανάδειξη του μειοδότη θα συνυπολογισθεί και το κόστος συντήρησης και επισκευής με ανταλλακτικά για 8 έτη.