

## **ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ**

### Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Να είναι κατασκευασμένο για περιπτώσεις βρογχοσκόπησης καθώς και διασωλήνωσης της τραχείας που απαιτείται μέγιστη δυνατή ικανότητα αναρρόφησης εκκρινμάτων.
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 εκκρινμάτων.
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 ηλεκτροϊατρικό εξοπλισμό CE-Mark.
14. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης και με Πηγή Ψυχρού Φωτισμού μέσω καλωδίου μεταφοράς φωτισμού .
15. Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.
16. Ο προμηθευτής να διαθέτει τα αντίστοιχα ISO (9001,13485, κλπ)

Όλα τα παραπάνω να αναφέρονται στα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του οίκου.

## **ΦΟΡΗΤΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΙΝΤΕΟ- ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ**

## Τεχνικές προδιαγραφές

1. Να είναι κατάλληλο για εξεταστική – διαγνωστική χρήση ( λήψη βιοψιών κ.λ.π) χωρίς την συνεργασία περιφερειακών μονάδων και καλωδίων καθιστώντας δυνατή την χρήση του ακόμη και σε μη οργανωμένα ενδοσκοπικά τμήματα .
2. Να διαθέτει ενσωματωμένη LCD οθόνη περίπου 2,5 ιντσών επιτρέποντας την παρατήρηση και διάγνωση χωρίς να απαιτείται η ύπαρξη ενδοσκοπικού monitor .
3. Η LCD οθόνη να μπορεί να περιστρέφεται : προς τα δεξιά 90 °, προς τα αριστερά 90 ° , όπως επίσης να μετακινείται υπό κλίση 0 ° -120 ° περίπου.
4. Να περιλαμβάνει κάρτα μνήμης xD card ώστε να αποθηκεύονται εικόνες και βίντεο για να μπορούν να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν στο PC για περαιτέρω επεξεργασία.
5. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου διάρκειας έως 60min τουλάχιστον συνεχόμενης λειτουργίας .
6. Να διαθέτει ενσωματωμένο LED λευκού φωτισμού που μας παρέχει καθαρή και φωτεινή εικόνα .
7. Να παρέχει φωτεινή και καθαρή εικόνα υψηλής ευκρίνειας.
8. Να είναι πλήρως εμβαπτήσιμο σε αυτόματους απολυμαντές – πλυντήρια ευκάμπτων ενδοσκοπιών .
9. Να διαθέτει εύρος πεδίου 90° .
10. Να διαθέτει βάθος πεδίου 3-50mm για ακριβέστερη και πιο λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου .
11. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο σωλήνα εισαγωγής περίπου 5.2mm και τελικού άκρου 5.1 mm ,για την μικρότερη καταπόνηση των ασθενών .
12. Να εκτελεί γωνιώσεις: προς τα άνω 180° , προς τα κάτω 130° περίπου.
13. Να διαθέτει μήκος εργασίας 600 mm και ολικό 910 mm περίπου.
14. Να διαθέτει ευρύ αυλό εργασίας διαμέτρου 2,6 mm περίπου, τόσο για την εισαγωγή ενδοσκοπικών εργαλείων ,όσο και για την μέγιστη δυνατή αναρροφητική ικανότητα .
15. Να πληρεί τα Ευρωπαϊκά standards ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (93/42 CE-Mark).
16. Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.
17. Ο προμηθευτής να διαθέτει τα αντίστοιχα ISO (9001,13485, κλπ)

Όλα τα παραπάνω να αναφέρονται στα επίσημα εργοστασιακά φυλλάδια του οίκου.