<u>58367 ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</u>

- Να διαθέτει ευρύ οπτικό πεδίο 120°, ενσωματωμένη πηγή φωτισμού διπλού LED και βάθος εστίασης 3-50mm.
- Να είναι εύκαμπτο σε όλο το μήκος του, κατασκευασμένο με τεχνολογία kink-resistant tube, ώστε να εξασφαλίζεται αυξημένη αντοχή σε κάμψη και στρέβλωση, με δυνατότητα κάμψης του άκρου σε δύο κατευθύνσεις (άνω και κάτω) έως 210°.
- Να διατίθεται σε δύο μεγέθη, με εξωτερική διάμετρο τμήματος εισαγωγής 8,4 Fr και 12,9 Fr.
- Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος 380mm και κανάλι εργασίας διαμέτρου 3.6Fr και 6.6Fr, αντίστοιχα.
- Να διαθέτει εργονομικά σχεδιασμένη χειριστήρια λαβή, με δυνατότητα σύνδεσης σε σύστημα αναρρόφησης, ενσωματωμένη θύρα έγχυσης υγρών, καθώς και δύο προγραμματιζόμενα πλήκτρα, των οποίων οι λειτουργίες να μπορούν να καθορίζονται από τον χρήστη σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες.
- Η χειριστήρια λαβή να διαθέτει στο κάτω μέρος κοχλία περιστροφής του ενδοσκοπίου, με δυνατότητα περιστροφής έως 90°, για ευκολότερο χειρισμό κατά την εξέταση.
- Να παρέχει δυνατότητα κλειδώματος της γωνίας κάμψης του άκρου, χωρίς να απαιτείται συνεχής πίεση του μοχλού χειρισμού.
- Να υποστηρίζει τις λειτουργίες White Balance, Video Recording, Freeze και Image Capture, με δυνατότητα ενεργοποίησης τόσο από τη χειριστήρια λαβή όσο και από την οθόνη αφής του επεξεργαστή.
- Να μην υπόκειται σε χρονικό περιορισμό χρήσης κατά τη διάρκεια της εξέτασης,
- Να συνοδεύεται από βαλβίδα εισαγωγής εργαλείων και έγχυσης υγρών.
- Να συνδέεται με επεξεργαστή εικόνας και οθόνη αφής 10”, τεχνολογίας CMOS, υψηλής ευκρίνειας Full HD(1920x1200)
- Ο επεξεργαστής να διαθέτει εξόδους DVI, SDI, RCA και HDMI, ώστε να είναι δυνατή η σύνδεσή του με την υπάρχουσα οθόνη του ενδοσκοπικού πύργου του χειρουργείου.
- Να διαθέτει εσωτερική μνήμη, καθώς και θύρα USB για σύνδεση εξωτερικού αποθηκευτικού μέσου (USB flash drive ή εξωτερικού σκληρού δίσκου), για την αποθήκευση εικόνων και βίντεο των εξετάσεων.