

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟΥ

Εύκαμπτο ψηφιακό ουρητηροσκόπιο. Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, διαμέτρου 7.5 FR που στο τελικό άκρο να φθάνει 7.2 FR. Το άκρο του να κάμπτεται αμφίπλευρα (άνω/κάτω) κατά γωνία τουλάχιστον 285°. Να διαθέτει τεχνολογία παθητικής κάμψης και δυνατότητα κλειδώματος. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής του άκρου της χειρολαβής για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες και για περιορισμό στην κόπωση του χρήστη. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής κατά $\pm 60^\circ$ του στελέχους και άκρου του ουρητηροσκοπίου για μεγαλύτερη ακρίβεια θέασης και εντοπισμού (τυφλά σημεία). Να διαθέτει μεγάλο οπτικό πεδίο γωνίας 120° και βάθος απεικόνισης 0.5-120mm (μέγιστη απόσταση ευκρινούς οπτικής απεικόνισης). Το κανάλι εργασίας να είναι 3.6 FR και το μήκος εργασίας να είναι 680mm. Να συνοδεύεται με σύστημα επεξεργασίας εικόνας με έξοδο DVI για σύνδεση με monitor και να διαθέτει ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών. Να μην υπάρχει χρονικός περιορισμός στην χρήση του. Απαραίτητη προϋπόθεση, η χειρολαβή να είναι πολύ μικρού βάρους για να μην κουράζει το χρήστη. Να είναι απολύτως συμβατό με το μόνιτορ με οθόνη touch screen που διαθέτει το νοσοκομείο με ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών. Να υπάρχει δυνατότητα το ουρητηροσκόπιο να διαθέτει και σύστημα αναρρόφησης.