

Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης, συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπικής υψηλής ανάλυσης $\geq 100,000$ pixel. Να διαθέτει δύο φακούς φωτισμού που κάνουν πιο φωτεινή τη προβολή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο. Να διαθέτει κλειδώμα γωνίωσης για σταθερή διαδικασία ανίχνευσης και λειτουργία περιστροφής που επιτρέπει την προβολή όλων των κατευθύνσεων. Να έχει πεδίο οράσεως 110° , βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down $120^\circ/120$. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 3 mm και διάμετρο άπω άκρου 3.3 mm. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 2120 mm, με κανάλι εργασίας 1.2 mm και κανάλι water jet 0.6 mm

Σφικτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενοι.

Να φέρουν εργονομική λαβή χειρισμού με ειδικό στροφέο περιστροφής

Να διαθέτουν καθετήρα μήκους 220cm με κεκαμμένο άκρο.

Να έχουν κωνικό άκρο και διαμέτρου 4.4F.

Να είναι συμβατοί με οδηγό σύρμα .035".

Να φέρουν άκρο με τέσσερις ακτινοσκοπικές σημάνσεις.

Να είναι εγγυημένου προσανατολισμού κοπής στην 11η ώρα.

Να φέρουν σύρμα κοπής μερικώς επικαλυμμένο μήκους 20mm, 25mm και 30mm.

Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκοπίου μιας χρήσης alligator για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει οδοντωτές σιαγόνες στο περιφερικό άκρο με παράθυρο, ειδικά σχεδιασμένη για την λήψη και συγκράτηση του ιστού στο εσωτερικό της. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγόνων να είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 230cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΣΤΡΕΛΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΜΚΑ: 00047605814