

Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης.

Το Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, στο οποίο και να εφαρμόζει σταθερά. Να διατίθεται σε δύο τύπους : α) με ειδικό σύστημα κλειδώματος C-Clamp το οποίο να εφαρμόζει/κλειδώνει σταθερά επάνω στο δωδεκαδακτυλοσκόπιο και β) με ειδική εργονομική θήκη/harness στην οποία τοποθετείται το χοληδοχοσκόπιο και εφαρμόζεται σταθερά επάνω στο σώμα του χρήστη.

Το χοληδοχοσκόπιο να φέρει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας 70° , οπτικό πεδίο υψηλής ανάλυσης 120° με εύρος γωνίωσης >30° & παρελκόμενη συσκευή μέσα στο κανάλι εργασίας και κατεύθυνση οπτικού πεδίου 0 μοίρες. Επιπλέον να διαθέτει δυο ανεξάρτητους σωλήνες αναρρόφησης και πλύσης. Επιπρόσθετα να φέρει κομβίο "freeze" εικόνας, προσφέροντας την δυνατότητα στον ιατρό, τόσο να "παγώνει" την εικόνα για λεπτομερή έλεγχο της, όσο και να λαμβάνει εκτύπωση της.

Να φέρει δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και να διατίθεται με κανάλι εργασίας 1,2mm και 2,0mm. Να διαθέτει περιστροφικούς μοχλούς κίνησης, με κλείδωμα, σε όλες τις κατευθύνσεις (συνολικά 4) και Υ προσαρμογέα θύρας. Να είναι διαθέσιμο σε μήκος: 650cm για διαδερμική χοληδοχοσκόπηση και 230cm & διάμετρο: 3,2mm/10fr και 3,9mm/11,7fr. Να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 3,7mm και 4,2mm.

Το ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο να είναι κατάλληλο & εγκεκριμένο για χρήση σε διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές: ERCP και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις στο σύστημα χοληφόρων-παγκρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ηπατικών-παγκρεατικών πόρων.

Το χοληδοχοσκόπιο να είναι συμβατό με την ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης EyeMax™ High Performance processor. Η μονάδα να είναι υψηλής ανάλυσης HDR.

Η ψηφιακή μονάδα ελέγχου να παραχωρείται δωρεάν ως συνοδός εξοπλισμός, ανά χοληδοχοσκόπηση/πράξη. Επιπρόσθετα, η ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης να διατίθεται εφάπαξ και ΔΩΡΕΑΝ στο νοσοκομείο, με την αγορά 25 τεμαχίων EyeMax™ .

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΜΚΑ: 08042155814