

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙΑΚΑΜΠΤΟΥ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟΥ**1. ΗΜΙΑΚΑΜΠΤΟ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟ**

- 1.1 Να είναι κατασκευασμένο με περίπου 50.000 οπτικές ίνες και να έχει ενσωματωμένο φίλτρο απορρόφησης του «φαινόμενου ίριδος» (moire) για υψηλή ποιότητα εικόνας.
- 1.2 Να έχει ειδικά σχεδιασμένο άκρο για να αποφεύγονται οι εσωτερικές ανακλάσεις όταν τοποθετείται ένα αντικείμενο μπροστά στο οπτικό σύστημα.
- 1.3 Το τελικό άκρο του να είναι ανασηκωμένο για ευχερέστερη ατραυματική είσοδο στο ουρητηρικό στόμιο. Το μέγιστο πλάτος του αρχικού τμήματος εισαγωγής να είναι το μέγιστο 11Fr. και στο κυρίως σώμα το μέγιστο πλάτος να είναι μεγαλύτερης διαμέτρου για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.
- 1.4 Να έχει μήκος τουλάχιστον 430 mm.
- 1.5 Να διαθέτει πεδίο οράσεως τουλάχιστον 95° για ελαχιστοποίηση των αναγκαίων εξωτερικών κινήσεων του ουρητηροσκοπίου.
- 1.6 Να έχει γωνία όρασης το μέγιστο 5° για καλύτερο έλεγχο των εργαλείων.
- 1.7 Να διαθέτει προσοφθάλμιο υπό γωνία.
- 1.8 Να διαθέτει ένα κανάλι εργασίας με διάμετρο τουλάχιστον 6,4 Fr. και να διαθέτει αποσιωμένη (ή ενσωματωμένη) διπλή γέφυρα εργασίας. Ο ένας αυλός της γέφυρας να είναι ευθύς και ο άλλος υπό γωνία. Να περνάει ή ένα εργαλείο τουλάχιστον 5.4Fr ή δύο εργαλεία (το ένα τουλάχιστον 3 και το άλλο τουλάχιστον 2,4Fr).
- 1.9 Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού.
- 1.10 Να συνοδεύεται από προστατευτικό κούτιο ειδικό για την ασφαλή αποστείρωση του ουρητηροσκοπίου σε κλίβανο ατμού.

Η Επιτροπή**Βασιλάκης Παναγιώτης****Βίλδου Αργυρώ****Τσαμπή Δέσποινα**