

1.	Σύστημα οπτικού τροκαρ διαμέτρου 5mm χωρίς ανάγκη μετατροπέα, μήκους 75mm με κάνουλα και τροκαρ διαστολής , με ενσωματωμένο σταθεροποιητή Z ή μπαλόνι , με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διαφανή. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκαρ χωρίς ανάγκη βελόνας veress.	4
2.	Σύστημα οπτικού τροκαρ διαμέτρου 11-12mm χωρίς ανάγκη μετατροπέα, μήκους 75-95mm με κάνουλα και τροκαρ διαστολής , με ενσωματωμένο σταθεροποιητή Z ή μπαλόνι , με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διαφανή. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκαρ χωρίς ανάγκη βελόνας veress.	2
3.	Όπτικο τροκαρ τριών αυλών , μέσω της κάνουλας χωρίς βαλβίδα να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων και ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση βελόνων. Το τροκάρ να έχει ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού με αυλό απαγωγής -εκκένωσης του καπνού σε διάμετρο 5 χιλ και μήκους κάνουλας 100 χιλ. Η κάνουλα να φέρει 3 αυλούς απαγωγής ,εκκένωσης - έμφυσης αερίου και ελέγχου πίεσης σε πραγματικό χρόνο και δημιουργίας φράγματος αέρα για τη δημιουργία σταθερού πνευμοπεριτόναιου.	1
4.	Σωλήνας παροχής CO2 που να αποτελείται από σετ 3 αυλών . Να περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για τη σύνδεση του σωλήνα με συμβατικά τροκαρ και veress και να διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο ULPA 0.01 μm ενεργού άνθρακα.	1