

1.	Σύστημα οπτικού τροκαρ διαμέτρου 5mm χωρίς ανάγκη μετατροπέα, μήκους 75mm με κάνουλα και τροκαρ διαστολής, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή Z ή μπαλόνη, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάνουλα, κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διαφανή. Με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκαρ χωρίς ανάγκη βελόνας veress.	3
2.	Σύστημα οπτικού τροκαρ διαμέτρου 11-12mm χωρίς ανάγκη μετατροπέα, μήκους 75-95mm με κάνουλα και τροκαρ διαστολής, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή Z ή μπαλόνη, 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.	Ψαλίδι υπερηχων ανοικτης/λαπαροσκοπικης επεμβασης μηκους εως 35εκ. Με δυνατοτητα απολινωσης αγγειων διαμετρου εως 7χιλ.με δυνατοτητα ενεργοποιησης απο το χειρι. Με εξωτερικη διαμετρο 5,5 mm, κυρτου ακρου περιπτου 19mm, απο κραμα τιτανιου να ειναι πληρως περιστρεφόμενο 360μοιρες και να με κυρτη λεπιδα τιτανιου η οποια παλλεται με επιμηκη κινηση σε συχνοτητα 55.5khz. Να έχει ενσωματωμένη σχεδίαση δυναμόκλειδου με περιστρεφόμενο τροχό, εργονομική κλειστούντύπου σκανδάλη με επιλογέα ενέργειας min και max, αλλαγή ηχητικής προειδοποίησης κατά την απολίπωση. Να υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι ή με ποδοδιακόπτη. Να συνοδεύεται με αυτορυθμιζόμενη πηγή ενέργειας και χειροκίνητη ρύθμιση ενέργειας εξόδου. ζωτικών δομών.	1
4.	Οπτικο τροκαρ τριών αυλών, μεσω	1