

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΟΡΓΑΝΑ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

A) ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ **ΤΕΧΝΙΚΗΣ HASSON**

1. Σύστημα τροκάρ Hasson, διαμέτρου 10mm, με ειδικό μπαλόνι και αιμοστατικό σπόγγο για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα και με ενσωματωμένους μετατροπείς στεγανοποίησης.

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5mm που να περιλαμβάνει ένα στυλεό και 2 κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας και τριπλή βαλβίδα εισόδου- εξόδου- παύσης ροής CO₂.

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5-11 mm που να περιλαμβάνει ένα στυλεό και μια κάνουλα. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας και τριπλή βαλβίδα εισόδου- εξόδου- παύσης ροής CO₂.

Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων, διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ. Να έχει δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφείας. Η σύγκλιση των σκελών του κλιπ να γίνεται αφού έχει περιβροχιστεί το αγγείο. Να υπάρχει μηχανισμός μπλοκαρίσματος. Σε μέγεθος μεσαίο-μεγάλο.

Ενδοσκοπική λαβίδα διατομής ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία.

Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία..

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική. Να έχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ελεγχόμενης σύγκλισης των σκελών του εργαλείου και ελεγχόμενου κλειδώματος των σιαγόνων.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ισχυρή. Να έχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ελεγχόμενης σύγκλισης των σκελών του εργαλείου και ελεγχόμενου κλειδώματος των σιαγόνων.

2. Σύστημα τροκάρ Hasson, διαμέτρου έως 12mm, με ειδικό μπαλόνι και αιμοστατικό σπόγγο ή τζελ για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα και με ενσωματωμένους μετατροπείς στεγανοποίησης

Ένα σύστημα τροκάρ διαμέτρου 5mm που να περιλαμβάνει ένα στυλεό και 2 κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης.

Ένα σύστημα τροκάρ διαμέτρου 10mm που να περιλαμβάνει ένα στυλεό και 2 κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης.

Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων, διαμέτρου 10mm. Η σύγκλιση των σκελών του κλιπ να γίνεται αφού έχει περιβροχιστεί το αγγείο. Να υπάρχει μηχανισμός μπλοκαρίσματος. Σε μέγεθος μεσαίο-μεγάλο.

Ενδοσκοπική λαβίδα διατομής ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία.

Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία..

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ισχυρή. .

Β) ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ VERRES

Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12cm

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5mm που να περιλαμβάνει , ένα στυλεό και 2 κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας και τριπλή βαλβίδα εισόδου- εξόδου- παύσης ροής CO₂.

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5-11mm που να περιλαμβάνει, ένα στυλεό και δύο κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας και τριπλή βαλβίδα εισόδου- εξόδου- παύσης ροής CO₂.

Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων, διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ. Να έχει δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφείας. Η σύγκλιση των σκελών του κλιπ να γίνεται αφού έχει περιβροχιστεί το αγγείο. Να υπάρχει μηχανισμός μπλοκαρίσματος. Σε μέγεθος μεσαίο-μεγάλο. .

Ενδοσκοπική λαβίδα διατομής ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία.

Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης ιστών 5mm. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με αρσενική και θηλυκή διαθερμία.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική. Να έχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ελεγχόμενης σύγκλισης των σκελών του εργαλείου και ελεγχόμενου κλειδώματος των σιαγόνων.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ισχυρή. Να έχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ ελεγχόμενης σύγκλισης των σκελών του εργαλείου και ελεγχόμενου κλειδώματος των σιαγόνων.

Γ) ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗΣ VERRES

Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12cm

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5mm που να περιλαμβάνει , ένα στυλεό και 2 κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης.

Ένα σύστημα τροκάρ με άκρο σχήματος V αμφίπλευρης κοπής διαμέτρου 5-11mm που να περιλαμβάνει, ένα στυλεό και δύο κάνουλες. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης.

Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων, διαμέτρου 10mm. Η σύγκλιση των σκελών του κλιπ να γίνεται αφού έχει περιβροχιστεί το αγγείο.. Σε μέγεθος μεσαίο-μεγάλο. .

Ενδοσκοπική λαβίδα διατομής ιστών 5mm.

Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης ιστών 5mm.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική.

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ισχυρή.