

## **ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΝΕΦΡΕΚΤΟΜΕΣ**

**1. Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων**, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολουρεθάνη με αντοχή πίεσης διάτρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.

TEMAXIA ANA ETOΣ 20

TIMH TEMAXIOY 100EYΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

**2. Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών** και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων ως και 7mm. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 22° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 12,7mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20,3 mm και μήκος κοπής 18,5mm, με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής και δυνατότητα ενεργοποίησης κατά το κλείσιμο της χειρολαβής. Η χειρολαβή δεν κλειδώνει κατά το συμπλησιασμό των σκελών, ώστε το εργαλείο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως διαχωριστής ιστών.

TEMAXIA 20 ANA ETOΣ TIMH 800 EYΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

**3. Εργαλείο ενδοσκοπικής/ανοικτής χειρουργικής, ευθείας συρραφής**, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, περιστροφής 360° και χειρολαβή με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, με μηχανισμό ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη, το οποίο να μπορεί να δεχθεί ευθείες κεφαλές, αρθρούμενες κεφαλές, κεφαλές με κεκαμένο άκρο, κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής χωρίς ενισχυτικό συρραφής σε μεγέθη συρραφής 30mm/45mm/60mm, κεφαλές με ενσωματωμένο απορροφήσιμο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής πάχους 0,15mm και διαφορετικού ύψους κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής σε μεγέθη συρραφής 45mm/60mm, κεφαλές καμπύλης σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής μήκους 60mm και κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ για πολύ παχύ ιστό (2,25-3mm) με μεγέθη συρραφής 45mm/60mm. Διαθέτει νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με αποφυγή προπυροδότησης, με στειλεό μήκους 16cm. Διαθέτει γαλάζιο κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και κόκκινη ένδειξη λανθασμένης φόρτωσης.

TEMAXIA ANA ETOΣ 20 TIMH 250 EYΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

**4. Κλιπ απολίνωσης αγγείων από πολυοξυμεθυλένιο με μηχανισμό κλειδώματος (Hem-o-lok)**

Κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη M, M/L, L και XL. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες και να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III).

ΤΕΜΑΧΙΑ 30 (10 M/L, 10L, 10XL) ΤΙΜΗ 60 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

#### **5. ΛΑΒΙΔΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΑΣ CLIPS ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ**

Λαβίδες πολλαπλών χρήσεων 5mm και 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων για εφαρμογή κλιπ πολυοξυμεθυλενίου (M/L, L, XL).

Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, τον στυλεό και τον εισαγωγέα.

Να είναι συμβατές με κλιπ πολυοξυμεθυλενίου κατηγορίας III (RISK CLASS III).

ΤΙΜΕΣ LARGE τεμάχιο 1, 2000ευρώ + ΦΠΑ

**6. Αρθρούμενη ανταλλακτική κεφαλή 45mm** κλιμακωτής σχεδίασης για εργαλείο ενδοσκοπικής/ανοικτής χειρουργικής, ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH και μήκους συρραφής από το stop του ιστού 43mm. Τοποθετεί δύο, τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με 66 αγκιτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.22mm, ύψους (2mm, 2mm, 2mm) για αγγειακούς ιστούς. Ενισχυμένος σταθερός άκμονας με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε B. Η πυροδότηση των κλιπ γίνεται στην ίδια οριζόντια γραμμή με πρώτη διαμόρφωση των κλιπ που βρίσκεται δίπλα στην γραμμή διατομής/κοπτική λάμα ακολουθούμενη από την μεσαία γραμμή συρραφής και τέλος της εξωτερικής γραμμής για να διευκολύνει την πλάγια διάχυση των υγρών ούτως ώστε να χαλαρώσει ο ιστός. Τοποθετεί 4 κλιπ μετά την γραμμή διατομής με μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και ενδείξεις στην κεφαλή του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς συρραφή και του τέλους γραμμής διατομής. Είναι συμβατή με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία.

ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ 20 ΚΟΣΤΟΣ 350 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ\

**7. Ενδοσκοπικός αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης,** μεγέθους 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (με πρόσμιξη βαναδίου-αλουμινίου) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45° ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm<sup>2</sup> για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ 5, ΤΙΜΗ 400 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

**8.** Ανταλλακτικές κασέτες συμβατές με το παραπάνω ενδοσκοπικό εργαλείο, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου με πρόσμιξη βαναδίου -αλουμινίου και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋπή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα "B", με μήκος 45mm για αγγειακούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm- 2.0mm.

ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ 5 ΤΙΜΗ 100 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**