

A.4087.1

A.4087.1.6

ERODe

ENDORECTAL OPERATIVE DEVICE

sapi med

SURGICAL
LINE



lunghezza slider: 87 mm

Ø anoscopio: 32 mm

lunghezza anoscopio: 90 mm

slider length: 87mm

anoscope Ø: 32mm

anoscope length: 90mm

CE
0051

ERODe EndoRectal Operative Device è un retrattore anale monouso e sterile lungo circa 90 mm. La caratteristica impugnatura permette l'impiego delle tradizionali fonti di luce alogene o a LED e gli illuminatori wireless ecocompatibili a LED Sapi Med, garantendo un livello di illuminazione ottimale e rendendo i retrattori ERODe degli strumenti multi-light a tutti gli effetti.

The ERODe EndoRectal Operative Device is a sterile, disposable anal retractor approximately 90mm in length, and the unique handle allows the usage with Sapi Med LED light sources and also with the new eco-friendly pen-LEDs, guaranteeing optimal illumination and making Sapi Med ERODe instruments multi-light devices.

Il corpo dello strumento ha un diametro di 32 mm e una sezione perfettamente cilindrica, soluzione che consente una dilatazione della mucosa anale omogenea in tutta la circonferenza. Presenta una fenestratura lunga circa 70 mm con un'ampiezza di circa 20 mm; grazie allo slider scorrevole che chiude completamente la fenestratura, vengono evitati traumi involontari alla mucosa durante le fasi di inserimento e uscita del dispositivo dal canale anale, come A.W. Brinkerhoff aveva già intuito nel 1880.

Il fondo del corpo cilindrico è dotato di un **piattello con quattro scalini d'appoggio per il porta-ago**: ciò consente di posizionare l'ago a varie altezze modulando così la profondità del morso in base alle necessità operatorie. Con il paziente in posizione litotomica, inserito il retrattore nell'ano, si posiziona la flangia seguendo le curve ischiatiche e si fissa al perineo mediante punti di sutura. Grazie allo scorrimento dello slider, è possibile variare opportunamente l'ampiezza del campo chirurgico, contenendo la mucosa ridondante e agevolando le suture.

La possibilità di regolare sia le dimensioni del campo operatorio che il grado di penetrazione dell'ago nei tessuti consente un elevato livello di personalizzazione dell'intervento in base al singolo caso clinico.

ERODe è un dispositivo medico versatile che si presta a diverse tipologie di interventi proctologici.

Nel caso della pessia gli scalini del piattello dosano il grado di penetrazione dell'ago nei tessuti consentendo un elevato livello di personalizzazione dell'intervento in base al singolo caso clinico:

- Pessia nel prolasso muco-emorroidario di II/III grado sintomatico come primo approccio.
- Pessia nel prolasso muco-emorroidario di III/IV grado se presenti comorbidità rilevanti.

Lo slider consente di regolare le dimensioni del campo operatorio in base alle necessità e alla zona su cui intervenire pertanto è possibile eseguire qualunque tipo di intervento sulla mucosa del retto basso in zone circoscritte che possono essere delimitate dalla variabilità di ampiezza della fenestratura, per esempio:

- Asportazioni di neoformazioni rettali (polipi, condilomi, neoplasie varie).
- Biopsie mirate.
- Raffia del retto in caso di perforazioni.

The body of the instrument has a 32mm diameter and a cylindrical section which allows for the homogeneous dilatation of the anal mucosa through the circumference. It contains a long window (approximately 70x20mm) with a slider that completely closes over the window, thus preventing unintentional lesions to mucous tissue during device insertion and removal from the anal canal (as A.W. Brinkerhoff stated in 1880).

At the lower end of the cylindrical body there is a **plate with four steps which enables the needle holder to be positioned at various heights**, therefore allowing for the controlled insertion of the needle to various depths. With the patient in lithotomy position, once the retractor is inserted in the anus, the flange is positioned following the ischial curves and stitched to the perineum. The slider allows for changes in the surgical field width by retaining excess mucous tissue and facilitating the suturing process.

The ERODe is a versatile medical device designed to perform various types of colorectal surgery.

In case of procto-pexy, the steps on the plate regulate the degree of needle penetration into the tissue, allowing considerable customisation of the surgical procedure to suit each individual clinical case:

- Procto-pexy applied to symptomatic 2nd/3rd degree mucous and haemorrhoidal prolapse as a first approach.
- Procto-pexy applied to 3rd/4th degree mucous and haemorrhoidal prolapse, if there are important comorbidities.

The slider allows for the regulation of the dimensions of the surgical field based on the needs and area of intervention. Hence, any type of surgery can be performed on the mucous tissue of the lower rectum in well-defined areas that can be controlled by the variability of the window width, for example:

- Removal of rectal neoplasms (polyps, condylomas, miscellaneous neoplasms).
- Targeted biopsies.
- Rectal sutures in case of perforations.

REF A.4087.1

ERODe EndoRectal Operative Device, spinginodo; monouso e sterile.

ERODe EndoRectal Operative Device, knot pusher, disposable and sterile.

Sterilizzato a: ossido di etilene

Confezione: n° 5 pz.

Sterilised by: ETO

Quantity per box: 5 pcs.

Disponibile anche nella versione con autoilluminazione a LED per il codice **REF A.4087.1L (da marzo 2024)**.

Also available in the version with built-in LED-light **REF A.4087.1L (from march 2024)**.

REF A.4087.1.6

ERODe EndoRectal Operative Device, spinginodo, 6 fili di sutura colore viola Assufil 2/0 ago rinforzato 5/8 C. di 27 mm. Monouso. Sterile.

ERODe EndoRectal Operative Device, knot pusher, 6 Assufil 2/0 purple coloured suture threads, reinforced 27 mm needle 5/8 C. Single-use. Sterile.

Sterilizzato a: ossido di etilene

Confezione: n° 6 kit

Sterilised by: ETO

Quantity per box: 6 pcs.

Composto da:

REF A.4087.1 (Anoscopio e spinginodo)

+ **REF FU429AT** (6 Fili di sutura) CE0373 - Fabbricante: Assut Europe S.p.A. - via G. Gregoraci,12 - 00173 Roma - Italia - T. +39 06 72677348 - customerservice@assuteurope.com

Consists of:

REF A.4087.1 (Anoscope and knot pusher)

+ **REF FU429AT** (6 threads of suture) CE0373 - Manufacturer: Assut Europe S.p.A. - via G. Gregoraci,12 - 00173 Roma - Italy - Ph. +39 06 72677348 - customerservice@assuteurope.com

Disponibile anche nella versione con autoilluminazione a LED per il codice **REF A.4087.1L.6 (da marzo 2024)**.

Also available in the version with built-in LED-light **REF A.4087.1L.6 (from march 2024)**.