



Linea diagnostica e operativa THD

Innovazione e praticità per il coloproctologo

Materiale riservato ai Sig. Medici.



SOMMARIO

CATEGORIA	DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE	PAG.
ANOSCOPI	THD® Light-Scope ANO Flauto	800093	p. 2
	THD® Light-Scope ANO Tronco	800092	p. 2
	THD® N-Ano Flauto	800134	p. 3
	THD® N-Ano Tronco	800040	p. 3
	THD® N-Ano Maxi Flauto	800166	p. 3
	THD® N-Ano Maxi Tronco	800165	p. 3
	THD® N-Ano Basic Flauto	800302	p. 4
	THD® N-Ano Basic Tronco	800301	p. 4
	THD® N-Ano Basic Maxi Flauto	800304	p. 4
	THD® N-Ano Basic Maxi Tronco	800303	p. 4
	THD® N-Ano USB Flauto	800284	p. 6
	THD® N-Ano USB Tronco	800283	p. 6
	THD® N-Ano USB Maxi Flauto	800286	p. 6
	THD® N-Ano USB Maxi Tronco	800285	p. 6

RETTOSCOPI	THD® Light-Scope RECTO Mini con insufflatore	800100	p. 8
	THD® Light-Scope RECTO Maxi con insufflatore	800099	p. 8

ANOSCOPI OPERATIVI	THD® Surgy Mini LED	800108	p. 10
	THD® Surgy Mini LED Sterile	800124	p. 10
	THD® Surgy Maxi LED Sterile	800125	p. 10
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191	p. 12
	THD® Light-Scope HRA Laser	800297	p. 14

LEGATORI ELASTICI	THD® Bandy	800183	p. 16
--------------------------	------------	--------	-------

LINEA DIAGNOSTICA E OPERATIVA THD

Innovazione e praticità per il coloproctologo

La Linea diagnostica e operativa THD è la gamma completa di dispositivi monouso THD per la diagnosi e il trattamento delle patologie anorettali. I dispositivi THD sono l'ausilio ideale per la diagnosi e il trattamento di numerose malattie proctologiche, quali emorroidi, polipi, condilomi, fistole, lesioni neoplastiche, ragadi ed altre lesioni della regione anorettale. La continua ricerca tecnologica ed il lavoro di un pool specializzato di medici, ricercatori e designer fanno dei dispositivi THD la risposta più innovativa e versatile alle esigenze degli specialisti, in grado di garantire i più elevati standard di sicurezza, maneggevolezza e precisione d'impiego.



BENEFICI

PRATICA

Gli anoscopi e i rettoscopi THD sono pronti all'uso. Inoltre i dispositivi autoilluminanti non necessitano di fonti luminose aggiuntive: questo consente all'operatore un facile utilizzo in qualsiasi ambiente.

SICURA

Gli anoscopi e rettoscopi THD sono monouso: questo consente di evitare il rischio di contaminazione incrociata tra diversi pazienti. Inoltre, l'illuminazione LED a luce fredda dei dispositivi THD autoilluminanti evita il rischio di surriscaldamento durante l'utilizzo e offre una visibilità ottimale dell'area ispezionata. Per questo i dispositivi della Linea Diagnostica e Operativa THD garantiscono elevata sicurezza e affidabilità allo specialista e al paziente.

ECONOMICA

Il sistema monouso dei dispositivi THD riduce i tempi operativi e i relativi costi. La riduzione dei tempi preparatori tra un paziente e l'altro rende possibili più visite durante una sessione clinica.

VERSATILE

La Linea diagnostica e operativa THD comprende un'ampia gamma di dispositivi con caratteristiche e indicazioni d'uso specifiche per rispondere alle diverse esigenze del proctologo.

ANOSCOPI

THD® Light-Scope ANO LED

THD® N-Ano

THD® N-Ano Maxi

Gli anoscopi autoilluminati THD sono dispositivi monouso per l'ispezione del canale anale realizzati in Policarbonato di grado medicale e dotati di una potente illuminazione LED.

La luce LED si attiva estraendo la pratica linguetta rimovibile e consente di avere un'illuminazione ottimale dell'area ispezionata.

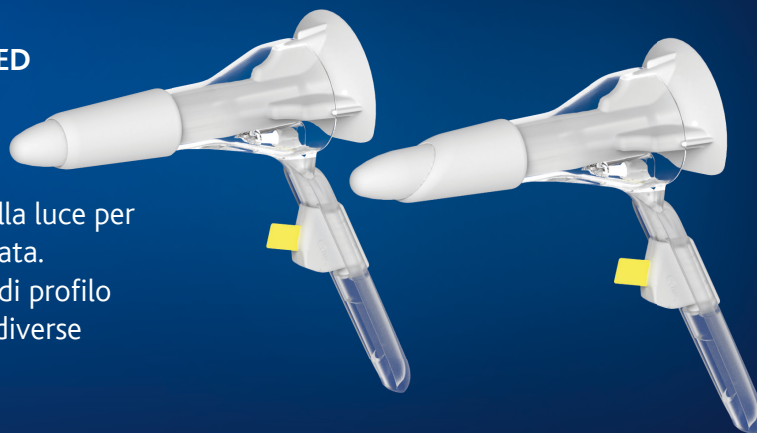


THD® Light-Scope ANO LED



L'anoscopio THD® Light-Scope ANO LED fornisce la maggiore qualità di illuminazione della gamma di anoscopi THD grazie a un terminale riflettente che permette la diffusione uniforme della luce per una migliore visibilità dell'area ispezionata.

THD® Light-Scope ANO LED è dotato di profilo atraumatico ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	70 mm	23 mm	800093
NON STERILE	TRONCO	70 mm	23 mm	800092

ANOSCOPI

THD® N-Ano



L'anoscopio **THD® N-Ano** con illuminazione LED rappresenta il miglior rapporto costo-qualità della gamma di anoscopi THD.

L'imboccatura satinata permette di convogliare il fascio di luce con maggiore precisione e consente una migliore visibilità dell'area ispezionata. **THD® N-Ano** è dotato di profilo atraumatico ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto. Inoltre il diametro ridotto lo rende adatto anche per i pazienti con stenosi anale.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	19 mm	800134
NON STERILE	TRONCO	91 mm	19 mm	800040

THD® N-Ano Maxi



L'anoscopio **THD® N-Ano Maxi** rappresenta il miglior rapporto costo-qualità della gamma di anoscopi THD. L'imboccatura satinata permette di convogliare il fascio di luce con maggiore precisione e consente una migliore visibilità dell'area ispezionata. Anche **THD® N-Ano Maxi** è dotato di profilo atraumatico ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto. **THD® N-Ano Maxi** presenta un diametro maggiore rispetto alla versione THD® N-Ano.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	23 mm	800166
NON STERILE	TRONCO	91 mm	23 mm	800165

ANOSCOPI

THD® N-Ano Basic THD® N-Ano Basic Maxi

THD® N-Ano Basic e THD® N-Ano Basic Maxi sono dispositivi monouso per l'ispezione del canale anale realizzati in Policarbonato di grado medicale e conformati per poter essere facilmente inseriti nella cavità anale.

Ogni anoscopio è dotato di un pratico introduttore ed è predisposto per essere utilizzato con diversi sistemi di illuminazione integrati.



LA SOLUZIONE DI THD

THD® N-Ano Basic integra nel manico la sede per un sistema di illuminazione che può essere costituito da:

- **THD® PEN-LIGHT USB**
- **THD® OPTI-FIBER:** fibra ottica con puntale integrato alimentata dalla fonte di illuminazione dedicata THD® Revolution

L'operatore può scegliere il sistema di illuminazione desiderato tra **THD® PEN-LIGHT USB** con **THD® LED SOURCE USB** (configurazione di vendita di THD® N-Ano Basic e delle sue varianti), o i restanti sistemi sopra descritti.



ANOSCOPI

THD® N-Ano Basic



THD® N-Ano Basic è un dispositivo monouso compatto e maneggevole per l'ispezione del canale anale. La sua imboccatura satinata consente di convogliare con maggiore precisione la luce prodotta dal sistema di illuminazione utilizzato. THD® N-Ano Basic è dotato di profilo atraumatico e grazie al suo diametro ridotto è adatto anche per i pazienti con stenosi anale.

THD® N-Ano Basic è realizzato in Policarbonato di grado medicale ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	19 mm	800302
NON STERILE	TRONCO	91 mm	19 mm	800301

THD® N-Ano Basic Maxi



THD® N-Ano Basic Maxi è un dispositivo monouso per l'ispezione del canale anale realizzato in policarbonato di grado medicale con un diametro maggiore rispetto alla versione THD® N-Ano Basic. La sua imboccatura satinata consente di convogliare con maggiore precisione la luce prodotta dal sistema di illuminazione utilizzato.

THD® N-Ano Basic Maxi è dotato di profilo atraumatico e è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	23 mm	800304
NON STERILE	TRONCO	91 mm	23 mm	800303

ANOSCOPI

THD® N-Ano USB THD® N-Ano USB Maxi

THD® N-Ano USB o THD® N-Ano USB Maxi uniscono i vantaggi di THD® N-Ano Basic o THD® N-Ano Basic Maxi alla potenza della fonte luminosa THD® Pen-Light USB, utilizzabile con entrambi i dispositivi per un'illuminazione ottimale dell'area ispezionata.

Il kit THD® N-Ano USB è composto da **50** anoscopi THD® N-Ano USB, **4** THD® Pen-Light USB e **1** THD® LED SOURCE USB, mentre il kit THD® N-Ano USB Maxi è composto da **50** anoscopi THD® N-Ano USB Maxi, **4** THD® Pen-Light USB e **1** THD® LED SOURCE USB.



THD® PEN-LIGHT USB & THD® LED SOURCE USB

THD® PEN-LIGHT USB è costituita da una cannula LED a luce fredda conformata per l'alloggiamento nel manico di THD® N-Ano Basic e THD® N-Ano Basic Maxi, riutilizzabile previa decontaminazione/sterilizzazione.

THD® LED SOURCE USB è costituita da una batteria ricaricabile da usare in combinazione con THD® PEN-LIGHT USB a cui fornisce l'energia necessaria per illuminare l'area ispezionata.

Il colore dei LED di stato durante il funzionamento di THD® LED SOURCE USB indica il livello di carica della batteria. Il ciclo di ricarica completo di THD® LED SOURCE USB richiede circa due ore se la batteria è completamente scarica.



ANOSCOPI

THD® N-Ano USB



THD® N-Ano USB unisce la praticità e la maneggevolezza del dispositivo monouso THD® N-Ano Basic alla potenza della sorgente luminosa THD® Pen-Light USB per un'illuminazione ottimale del canale anale. L'imboccatura satinata di THD® N-Ano USB consente infatti di convogliare con precisione la luce prodotta. THD® N-Ano USB è dotato di profilo atraumatico e grazie al suo diametro ridotto è adatto anche ai pazienti con stenosi anale.

THD® N-Ano USB è realizzato in Policarbonato di grado medicale ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto.

STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	19 mm	800284
NON STERILE	TRONCO	91 mm	19 mm	800283

THD® N-Ano USB Maxi



THD® N-Ano USB Maxi unisce i vantaggi del dispositivo monouso THD® N-Ano Basic Maxi alla potenza della sorgente luminosa THD® Pen-Light USB per un'illuminazione ottimale del canale anale. L'imboccatura satinata di THD® N-Ano USB Maxi consente di convogliare con precisione la luce prodotta.

THD® N-Ano Basic Maxi è dotato di profilo atraumatico e ha un diametro maggiore rispetto a THD® N-Ano USB. THD® N-Ano USB Maxi è realizzato in Policarbonato di grado medicale ed è disponibile nelle due diverse imboccature Tronco e Flauto.

STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAMETRO	REF
NON STERILE	FLAUTO	91 mm	23 mm	800286
NON STERILE	TRONCO	91 mm	23 mm	800285

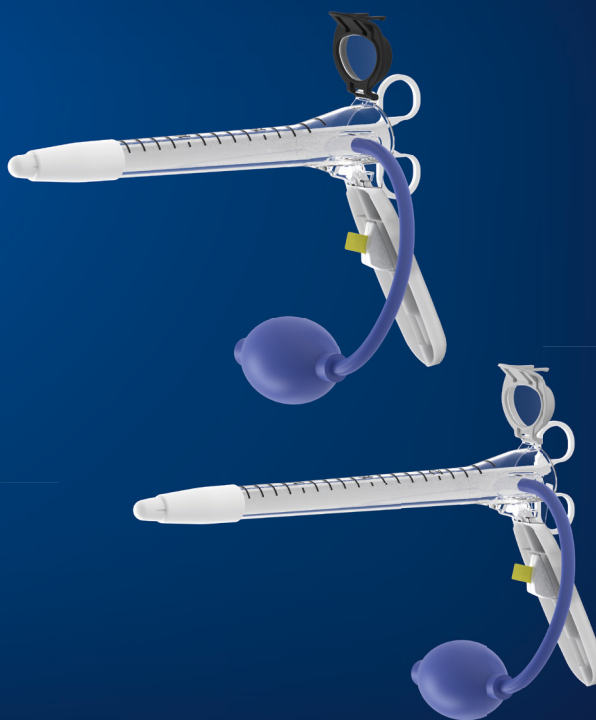
RETTOSCOPI

THD® Light-Scope RECTO LED Mini & Maxi

I rettoscopi autoilluminati THD sono dispositivi monouso per l'ispezione del canale ano-rettale e della regione distale del sigma.

Realizzati in Policarbonato di grado medicale incorporano una potente illuminazione LED a luce fredda che evita il rischio di surriscaldamento. La luce LED si attiva estraendo la pratica linguetta rimovibile e consente di avere un'illuminazione ottimale dell'area ispezionata. La speciale imboccatura consente inoltre una diffusione uniforme della luce.

La lente di ingrandimento integrata 4x ingrandisce di 4 volte la visione dell'area ispezionata per una maggiore accuratezza diagnostica.



LA SOLUZIONE DI THD

In versione sterile i rettoscopi THD® Light-Scope RECTO LED possono rappresentare una soluzione efficace per l'esecuzione di "test di tenuta dell'anastomosi" a seguito di un'anastomosi anorettale.

Il test di tenuta dell'anastomosi è necessario al termine dell'intervento di resezione. Tramite questo test è possibile verificare se l'anastomosi è a tenuta oppure se è necessario effettuare nuovamente un lungo processo di riparazione.

La versione sterile di THD® Light-Scope RECTO LED è consigliata in sala operatoria già assemblata e pronta all'uso per effettuare anche questo tipo di test.

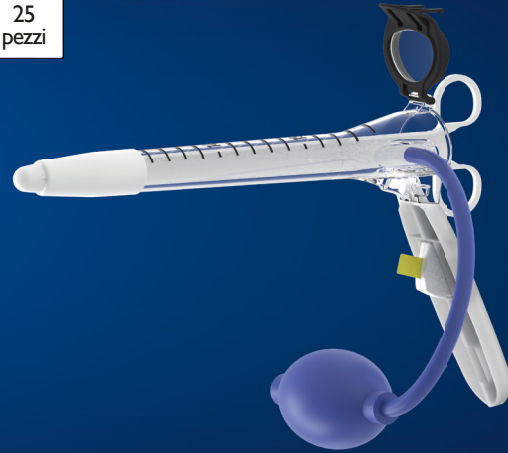


RETTOSCOPI

THD® Light-Scope RECTO Mini LED



Il rettoscopio THD® Light-Scope RECTO Mini LED non richiede una preparazione prima dell'uso. Integra una lente di ingrandimento 4x con insufflatore monouso incluso nella confezione di vendita. La speciale imboccatura permette una diffusione uniforme della luce.

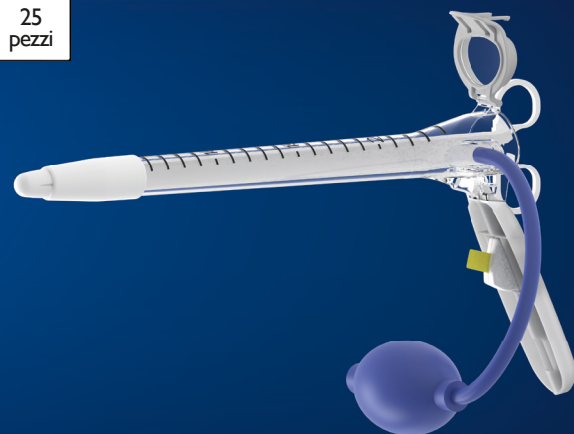


STERILITÀ	INSUFFLATORE	LUNGHEZZA	DIAM. ESTERNO	REF
NON STERILE	SI	200 mm	23 mm	800100

THD® Light-Scope RECTO Maxi LED



Il rettoscopio THD® Light-Scope RECTO Maxi LED non richiede una preparazione prima dell'uso. Integra una lente di ingrandimento 4x con insufflatore monouso incluso nella confezione di vendita. La speciale imboccatura permette una diffusione uniforme della luce. THD® Light-Scope RECTO Maxi LED ha una lunghezza maggiore della versione Mini.



STERILITÀ	INSUFFLATORE	LUNGHEZZA	DIAM. ESTERNO	REF
NON STERILE	SI	250 mm	23 mm	800099

THD® Surgy

Per facilitare le procedure transanali del chirurgo e garantire assoluta sicurezza per il paziente è fondamentale che gli strumenti utilizzati siano precisi, maneggevoli e pratici.

La linea operativa THD mette a disposizione THD® Surgy, l'esclusivo anoscopio chirurgico, disponibile nelle versioni Mini e Maxi e realizzato in policarbonato di grado medicale.

THD® Surgy incorpora una potente luce LED che permette di avere una visione chiara e dettagliata della zona ispezionata e si attiva tramite una pratica linguetta rimovibile.



LA SOLUZIONE DI THD

Le procedure chirurgiche anorettali sono spesso effettuate con un'illuminazione inadeguata e molti chirurghi hanno accettato questo limite come un fatto inevitabile.

THD® Surgy garantisce luce intensa dove è necessario, senza ombre fastidiose e senza alcun riflesso abbagliante del divaricatore metallico.

L'assenza di cavi a fibra ottica e fonti di luce esterna migliorano l'ergonomia di utilizzo **THD® Surgy**.

Il materiale utilizzato evita eventuali bruciate da contatto accidentale tra l'elettrobisturi e un divaricatore metallico.

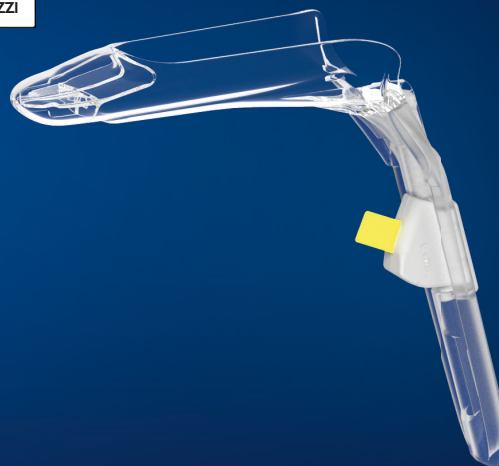
Il sistema monouso elimina il rischio di contaminazione incrociata e la necessità di risterilizzazione, che riduce il numero di procedure eseguibili.



THD® Surgy Mini LED



THD® Surgy LED Mini con il suo design compatto e asimmetrico rende agevole l'accesso al canale anale senza traumi allo sfintere, garantendo una buona dilatazione e una visione ottimale del campo operatorio. THD® Surgy Mini LED è suggerito in caso di pazienti che presentano un canale anale stretto o stenosi anale.

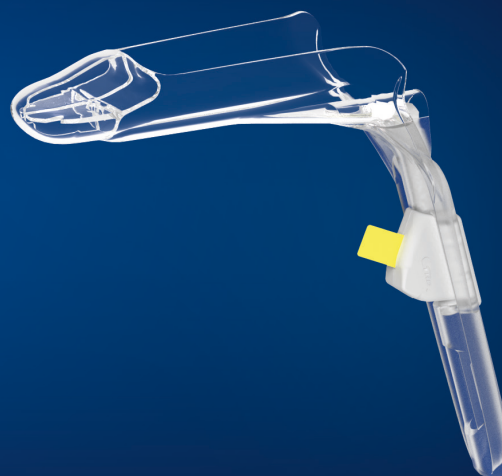


STERILITÀ	LUNGHEZZA	FINESTRA OPERATIVA	REF
STERILE	122 mm	23x85 mm	800124
NON STERILE	122 mm	23x85 mm	800108

THD® Surgy Maxi LED



THD® Surgy Maxi LED con il suo design compatto e asimmetrico rende agevole l'accesso al canale anale senza traumi allo sfintere, garantendo una buona dilatazione e una visione ottimale del campo operatorio. THD® Surgy Maxi LED presenta una finestra operativa di maggiori dimensioni permettendo un più comodo accesso e una più ampia distensione della mucosa anale con un miglior margine di movimento.



STERILITÀ	LUNGHEZZA	FINESTRA OPERATIVA	REF
STERILE	122 mm	28x85 mm	800125

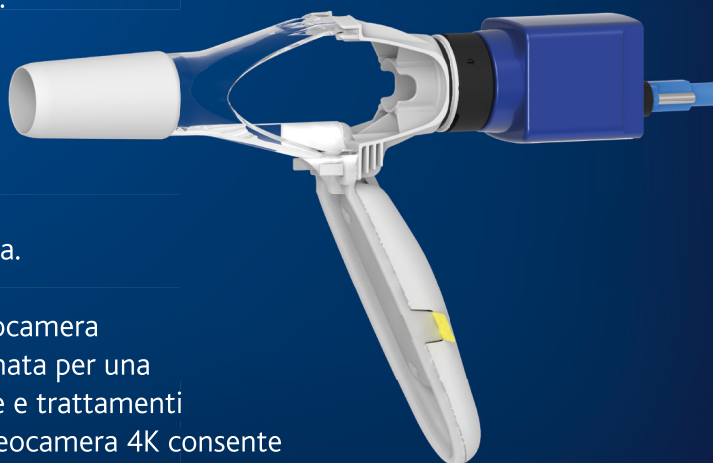
THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

THD® Light-Scope Procto HRA

THD® Light-Scope Procto HRA è un proctoscopio monouso utilizzato per esami di Anoscopia ad alta risoluzione e quindi per l'ispezione del canale e margine anale mediante magnificazione con il sistema di acquisizione ad alta risoluzione THD® HRStation con THD® Procto Software.

Il proctoscopio monouso THD® Light-Scope Procto HRA completa infatti la configurazione della stazione proctologica THD® HRStation e permette di eliminare la necessità di fonti luminose esterne grazie alla potente luce LED integrata.

Le ampie finestre laterali adiacenti alla videocamera consentono un facile accesso all'area esaminata per una visione ottimale e per l'esecuzione di biopsie e trattamenti ablativi. L'adattatore di connessione alla videocamera 4K consente un aggancio/sgancio agevole ed è dotato di una protezione che evita la contaminazione del dispositivo di acquisizione.



LA SOLUZIONE DI THD

La diagnosi precoce e la prevenzione svolgono un ruolo fondamentale nella gestione del cancro anale e delle lesioni che lo precedono, conosciute con il nome di displasia anale.

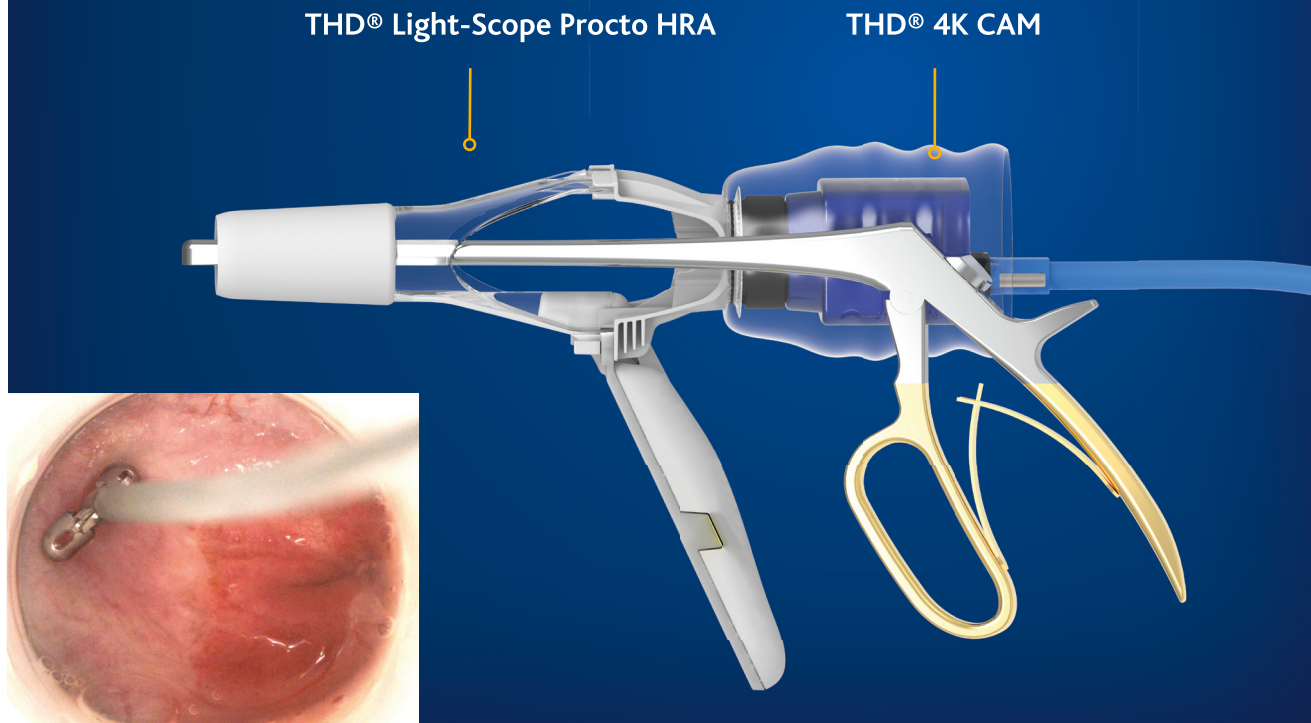
L'evoluzione da displasia anale a cancro dell'ano è lenta: questo lungo intervallo permette la diagnosi e il possibile trattamento di lesioni anali ancora in una fase pre-cancerosa.

THD® Light-Scope Procto HRA consente di effettuare biopsie diagnostiche e trattamenti mini-invasivi con un ingrandimento fino a 58x. Questo consente di identificare anche le anomalie di dimensioni più ridotte, definendo così un nuovo standard per la gestione delle lesioni anali precancerose.



THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

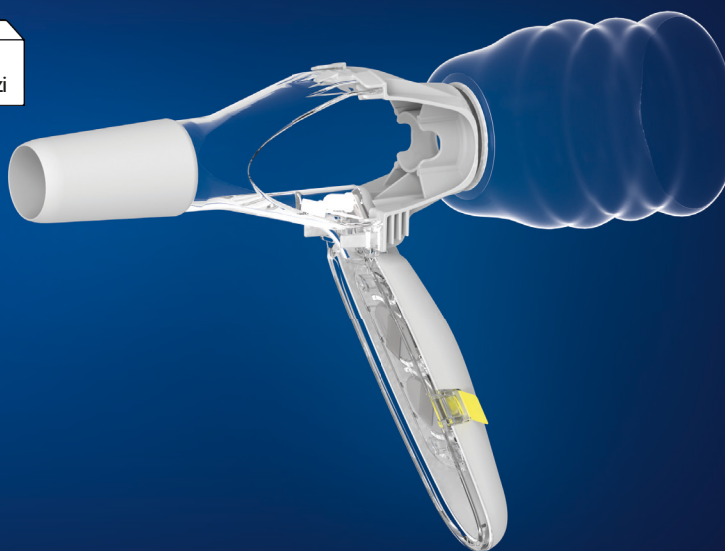
Le ampie fenestrature laterali consentono l'accesso alla zona esaminata senza la necessità di rimuovere la telecamera. Questo rende possibile l'inserimento di una pinza da biopsia, garze, tamponi e puntali per effettuare l'ablazione senza interrompere la visualizzazione magnificata.



THD® Light-Scope Procto HRA



L'anoscopio THD® Light-Scope Procto HRA è dotato di una fonte luminosa LED integrata: la finitura superficiale e la colorazione bianca del cono terminale consentono una diffusione uniforme della luce offrendo una capacità di visione ottimale.



STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAM. ESTERNO	REF
NON STERILE	TRONCO	112 mm	25 mm	800191

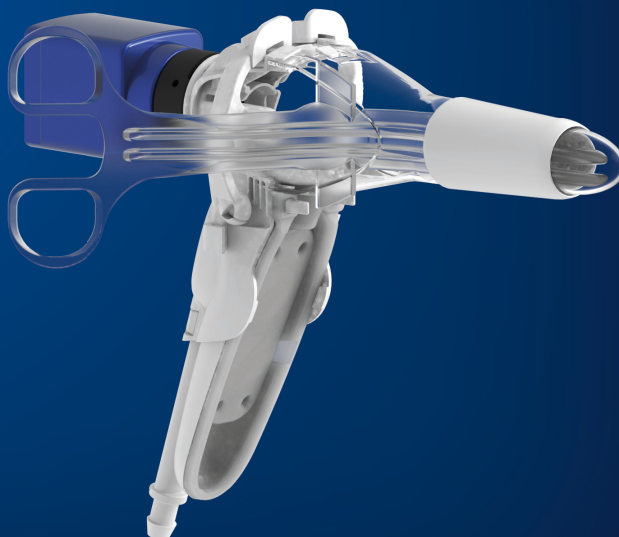
THD® LIGHT-SCOPE HRA LASER

THD® Light-Scope HRA Laser

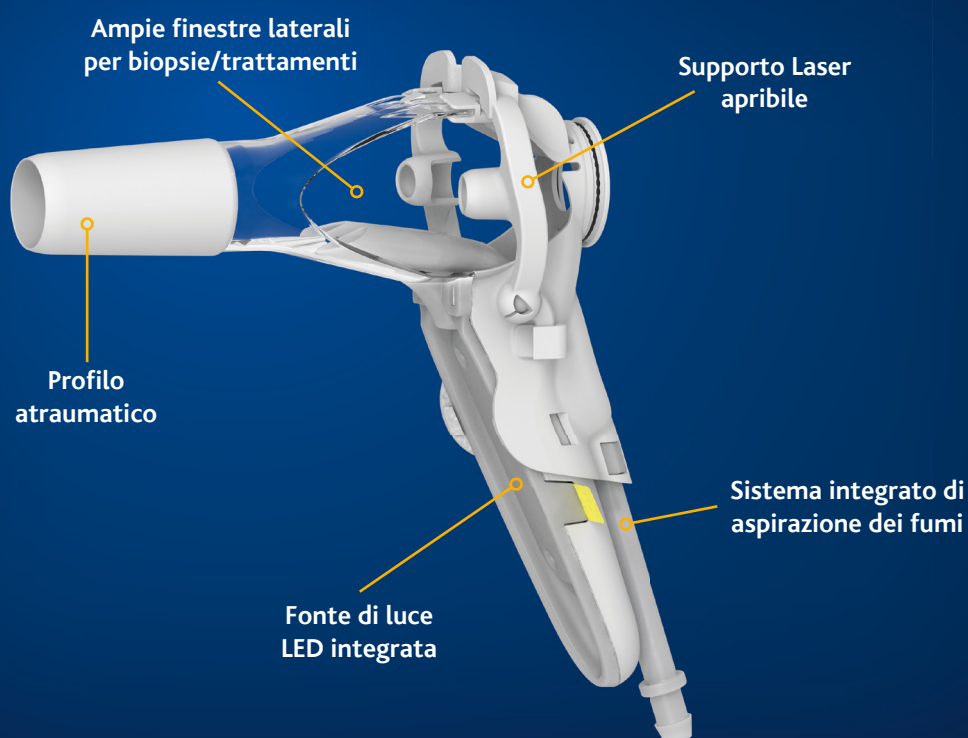
Il sistema di ablazione THD® Laser Station consente di rimuovere condilomi anali e lesioni anali precancerose in modo agevole e sicuro, grazie al proctoscopio di ultima generazione THD® Light-Scope HRA Laser.

Il proctoscopio THD® Light-Scope HRA Laser è dotato di luce LED integrata e di ampie finestre laterali per un'agevole esecuzione di biopsie e trattamenti. L'introduttore curvo atraumatico estraibile lateralmente consente di mantenere sempre connessa la videocamera all'anoscopio, evitando l'interruzione dell'esame.

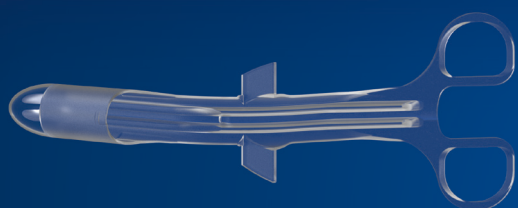
Il puntale Laser consente di direzionare il fascio di luce all'interno del proctoscopio chirurgico dotato di apposito occhio per consentire la massima precisione operatoria e ridurre il rischio di complicanze.



Lo strumento dedicato al trattamento laser delle lesioni



THD® LIGHT-SCOPE HRA LASER



Introduttore curvo anoscopio

L'introduttore atraumatico estraibile lateralmente evita l'interruzione dell'esame, mantenendo sempre connessa la camera all'anoscopio.



Manipolo THD® Laser

Puntale per Laser CO2 per la focalizzazione del fascio all'interno dell'anoscopio chirurgico.



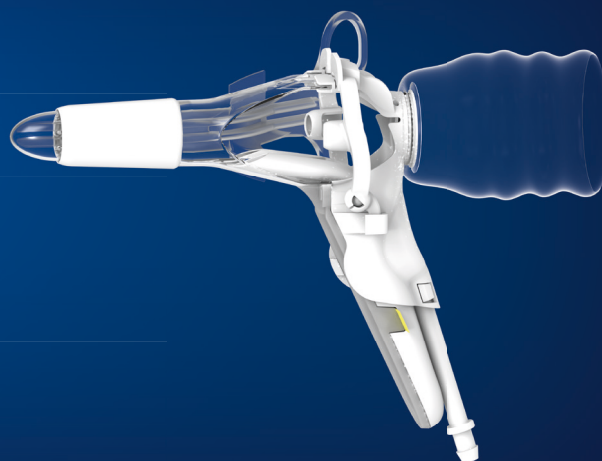
Applicatore mezzi di contrasto

Aspiratore e dosatore dei mezzi di contrasto con apposita spugna per applicazione mirata.

THD® Light-Scope HRA Laser



Il proctoscopio THD® Light-Scope HRA Laser consente di rimuovere lesioni anali precancerose anche di dimensioni ridotte con elevata precisione. Il manipolo monouso con puntale dedicato permette la focalizzazione del fascio di luce laser CO2 all'interno del proctoscopio e l'intervento mirato sulle lesioni precancerose. THD® Light-Scope HRA Laser è inoltre compatibile con il sistema di aspirazione fumi ad alta efficienza.

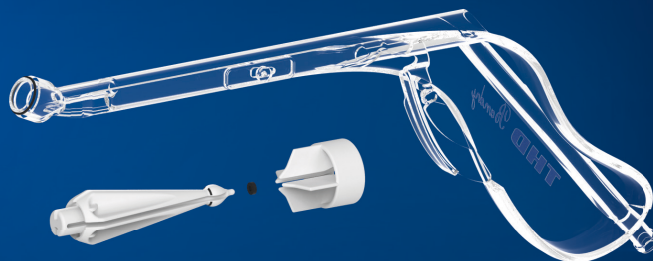


STERILITÀ	PUNTA	LUNGHEZZA	DIAM. ESTERNO	REF
NON STERILE	TRONCO	112 mm	25 mm	800297

THD® Bandy

THD® Bandy è un dispositivo medico monouso per il trattamento dei gradi iniziali della patologia emorroidaria.

THD® Bandy è un legatore elastico a suzione pronto all'uso che consente di effettuare legature multiple consecutive senza necessità di disinfezione o sterilizzazione. Con THD® Bandy è infatti possibile effettuare fino a quattro legature nella stessa sessione.



LA SOLUZIONE DI THD

Con THD® Bandy la tradizionale procedura di legatura elastica delle emorroidi, avallata da evidenze cliniche consolidate, diventa più rapida ed efficace.

Il legatore THD® Bandy è realizzato in materiale plastico trasparente e permette quindi la visione diretta del tessuto emorroidario e il controllo sulla quantità di tessuto aspirato.

Il sistema completamente monouso elimina tempi e costi di sterilizzazione e il rischio di contaminazione incrociata. Grazie all'unità di suzione, THD® Bandy elimina la necessità di pinze e rende la procedura più confortevole per il chirurgo che ha una mano libera per posizionare l'anoscopio, senza necessità di assistenza. L'uso di THD® Bandy in combinazione con un anoscopio auto-illuminato con luce LED integrata elimina infine la necessità di fonti luminose esterne.

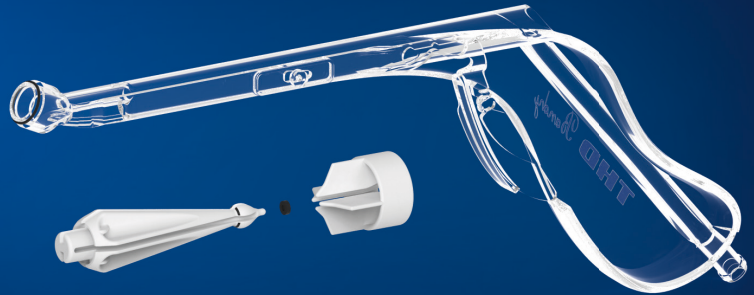


THD® BANDY

THD® Bandy



THD® Bandy si collega ad un sistema di aspirazione che permette di controllare la quantità di tessuto aspirato. Il comodo cono di caricamento con slitta di avanzamento permette un veloce e sicuro rilascio dell'elastico senza necessità di assistenza.



STERILITÀ	LUNGHEZZA DEVICE	REF
NON STERILE	150 mm	800183

GLI STEP BASE

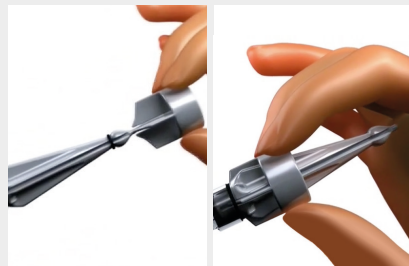
1

Inserimento del Cono di Posizionamento all'estremità di THD® Bandy



2

Caricamento dell'anello elastico con una sola mano



3

Connessione alla fonte di suzione



4

Suzione



5

Controllo visivo della quantità di tessuto nel legatore



6

Rilascio dell'anello alla base



SPECIFICHE

CATEGORIA	DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE
ANOSCOPI	THD® Light-Scope ANO Flauto	800093
	THD® Light-Scope ANO Tronco	800092
	THD® N-Ano Flauto	800134
	THD® N-Ano Tronco	800040
	THD® N-Ano Maxi Flauto	800166
	THD® N-Ano Maxi Tronco	800165
	THD® N-Ano Basic Flauto	800302
	THD® N-Ano Basic Tronco	800301
	THD® N-Ano Basic Maxi Flauto	800304
	THD® N-Ano Basic Maxi Tronco	800303
	THD® N-Ano USB Flauto	800284
	THD® N-Ano USB Tronco	800283
	THD® N-Ano USB Maxi Flauto	800286
	THD® N-Ano USB Maxi Tronco	800285

RETTOSCOPI	THD® Light-Scope Recto Mini con insufflatore	800100
	THD® Light-Scope Recto Maxi con insufflatore	800099

ANOSCOPI OPERATIVI	THD® Surgy Mini LED	800108
	THD® Surgy Mini LED Sterile	800124
	THD® Surgy Maxi LED Sterile	800125
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191
	THD® Light-Scope HRA Laser	800297

LEGATORI ELASTICI	THD® Bandy	800183
--------------------------	------------	--------