



Línea diagnóstica y quirúrgica THD

Innovación y practicidad para el coloproctólogo

Material destinado únicamente a profesionales de la salud.



ÍNDICE

CATEGORÍA	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	PÁG.
ANOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Light-Scope ANO en bisel	800093	p. 2
	THD® Light-Scope ANO en bisel estéril	800113	p. 2
	THD® Light-Scope ANO truncado	800092	p. 2
	THD® Light-Scope ANO truncado estéril	800112	p. 2
	THD® N-ANO en bisel	800134	p. 3
	THD® N-ANO truncado	800040	p. 3
	THD® N-ANO MAXI en bisel	800166	p. 3
	THD® N-ANO MAXI truncado	800165	p. 3
ANOSCOPIOS TRADICIONALES	THD® Anoscopio Pediátrico en bisel	800021	p. 4
	THD® Anoscopio Pediátrico en bisel ESTÉRIL	800012	p. 4
	THD® Anoscopio Pediátrico truncado	800020	p. 4
	THD® Anoscopio Pediátrico truncado ESTÉRIL	800011	p. 4
	THD® Anoscopio Mediano en bisel	800024	p. 5
	THD® Anoscopio Mediano en bisel ESTÉRIL	800015	p. 5
	THD® Anoscopio Mediano truncado	800023	p. 5
	THD® Anoscopio Mediano truncado ESTÉRIL	800014	p. 5
	THD® Anoscopio Maxi en bisel	800027	p. 5
	THD® Anoscopio Maxi en bisel ESTÉRIL	800018	p. 5
	THD® Anoscopio Maxi truncado	800026	p. 5
	THD® Anoscopio Maxi truncado ESTÉRIL	800017	p. 5
RECTOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Light-Scope Recto Mini	800098	p. 7
	THD® Light-Scope Recto Mini ESTÉRIL	800117	p. 7
	THD® Light-Scope Recto Mini con insuflador	800100	p. 7
	THD® Light-Scope Recto Mini con insuflador ESTÉRIL	800119	p. 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI	800097	p. 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI ESTÉRIL	800116	p. 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI con insuflador	800099	p. 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI con insuflador ESTÉRIL	800118	p. 7
ANOSCOPIOS QUIRÚRGICOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Surgy Mini LED	800108	p. 9
	THD® Surgy Mini LED ESTÉRIL	800124	p. 9
	THD® Surgy Maxi LED ESTÉRIL	800125	p. 9
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191	p. 10
LIGADURA ELÁSTICA	THD® Bandy	800079	p. 12

LÍNEA DIAGNÓSTICA Y QUIRÚRGICA THD

Innovación y practicidad para el coloproctólogo

La línea THD diagnóstica y quirúrgica es la gama completa de productos de un solo uso THD para el diagnóstico y el tratamiento de patologías anorrectales.

Los productos THD son la herramienta perfecta para el diagnóstico y el tratamiento de numerosas enfermedades proctológicas como hemorroides, pólipos, condilomas, fístulas, lesiones neoplásicas, fisuras anales y otras lesiones de la región anorrectal.

Los productos THD garantizan los niveles más elevados de seguridad, facilidad de manejo y precisión, siendo la respuesta más innovadora y versátil a las necesidades de los especialistas gracias a la continua investigación tecnológica y al trabajo de un equipo especializado de médicos, investigadores y diseñadores.



BENEFICIOS

PRÁCTICO

Los productos con autoiluminación no necesitan conectarse a fuentes luminosas, por lo que ofrecen un uso fácil al operador en cualquier entorno.

SEGURO

Los productos con autoiluminación son de un solo uso, lo que evita toda posibilidad de contaminación cruzada.

ECONÓMICO

La reducción de los tiempos de preparación entre un paciente y otro permite realizar más visitas durante una sesión clínica.

ANOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN

THD® Light-Scope ANO LED

THD® N-Ano

THD® N-Ano Maxi

Los anoscopios con autoiluminación THD son productos de un solo uso para la inspección del canal anal, están fabricados en policarbonato de grado médico e incorporan una potente iluminación LED.

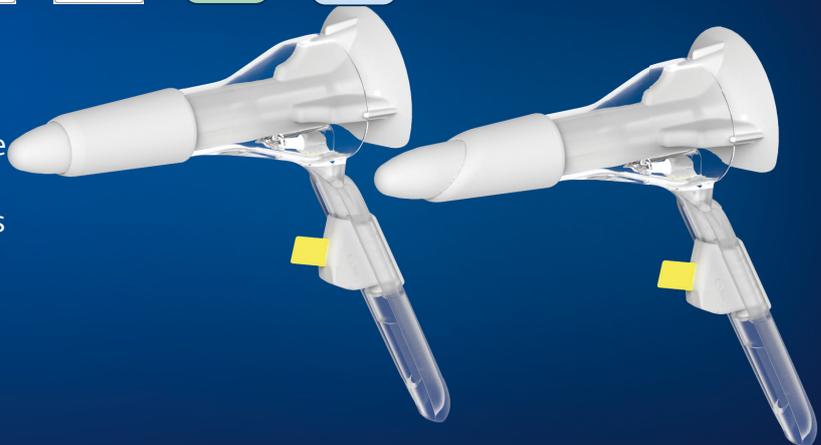
El LED se activa con la simple extracción de una lengüeta para ofrecer una visión clara y detallada de la zona de inspección.



THD® Light-Scope ANO LED



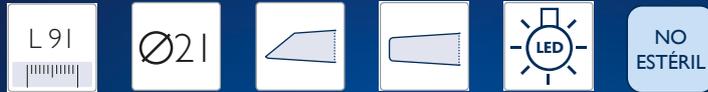
El anoscopio THD® Light-Scope ANO LED, en sus variantes con extremo truncado o en bisel, ofrece la mayor calidad de iluminación de la gama de anoscopios THD gracias a su terminal opaco.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	EN BISEL	70 mm	25 mm	800113
ESTÉRIL	TRUNCADO	70 mm	25 mm	800112
NO ESTÉRIL	EN BISEL	70 mm	25 mm	800093
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	70 mm	25 mm	800092

ANOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN

THD® N-ANO



El anoscopio THD® N-Ano, en sus variantes con extremo truncado o en bisel con iluminación LED, es el anoscopio de la gama THD con la mejor relación calidad-precio.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
NO ESTÉRIL	EN BISEL	91 mm	21,7 mm	800134
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	91 mm	21,7 mm	800040

THD® N-ANO Maxi



El anoscopio THD® N-Ano Maxi, en sus variantes con extremo truncado o en bisel con iluminación LED, es el anoscopio de la gama THD con la mejor relación calidad-precio.

THD® N-Ano Maxi tiene un diámetro mayor respecto a la versión THD® N-Ano.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
NO ESTÉRIL	EN BISEL	91 mm	25,8 mm	800166
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	91 mm	25,8 mm	800165

ANOSCOPIOS TRADICIONALES

THD® Anoscopio Pediátrico

THD® Anoscopio Mediano

THD® Anoscopio Maxi

Los anoscopios de la línea tradicional están disponibles con longitudes y diámetros diferentes que se distinguen fácilmente por el práctico color del mango. Están disponibles con extremo en bisel o truncado.

La alta calidad de este material permite obtener un producto de gran transparencia, infrangible, liso, con forma ahusada y ergonómica que lo hace ligero y atraumático.

Visibilidad e iluminación excelentes gracias a la conexión a la fibra óptica de THD® Revolution.



THD® Anoscopio Pediátrico



El anoscopio THD® Anoscopio Pediátrico, en sus variantes con extremo truncado o en bisel, es la solución perfecta en caso de pacientes con un canal anal muy estrecho.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	EN BISEL	65 mm	15 mm	800012
ESTÉRIL	TRUNCADO	65 mm	15 mm	800011
NO ESTÉRIL	EN BISEL	65 mm	15 mm	800021
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	65 mm	15 mm	800020

ANOSCOPIOS TRADICIONALES

THD® Anoscopio Mediano



El anoscopio THD® Anoscopio Mediano, en sus variantes con extremo truncado o en bisel, garantiza total seguridad y funcionalidad al cirujano.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	EN BISEL	90 mm	22 mm	800015
ESTÉRIL	TRUNCADO	90 mm	22 mm	800014
NO ESTÉRIL	EN BISEL	90 mm	22 mm	800024
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	90 mm	22 mm	800023

THD® Anoscopio Maxi



El anoscopio THD® Anoscopio Maxi, en sus variantes con extremo truncado o en bisel, garantiza total seguridad y funcionalidad al cirujano.

THD® Anoscopio Maxi tiene un diámetro mayor respecto a la versión THD® Anoscopio Mediano.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	EN BISEL	90 mm	26 mm	800018
ESTÉRIL	TRUNCADO	90 mm	26 mm	800017
NO ESTÉRIL	EN BISEL	90 mm	26 mm	800027
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	90 mm	26 mm	800026

RECTOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN

THD® Light-Scope Recto LED MINI & MAXI

Los rectoscopios con autoiluminación THD son productos sanitarios de un solo uso para la inspección del canal anorrectal y de la región distal del sigma.

Están fabricados en policarbonato de grado médico e incorporan una potente iluminación LED.

El LED se activa con la simple extracción de una lengüeta para ofrecer una visión clara y detallada de la zona de inspección.

Una lente de aumento amplía 4 veces (4x) la visión del operador del área inspeccionada.

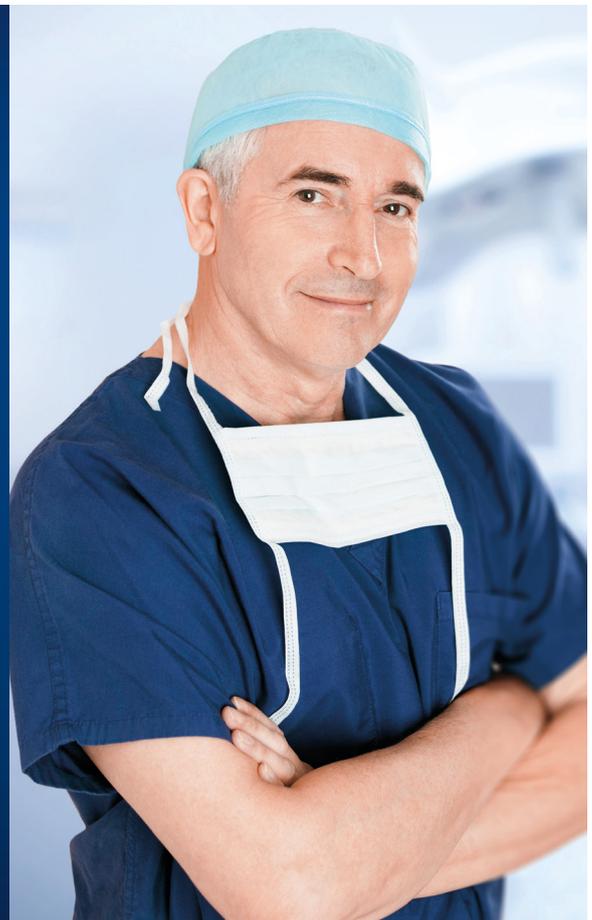


LA SOLUCIÓN DE THD

En su versión estéril, los rectoscopios THD Lightscope Recto LED son una solución eficaz para realizar la «prueba de estanqueidad de la anastomosis» tras una anastomosis anorrectal.

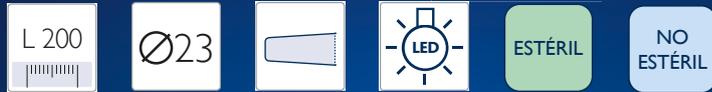
La prueba de estanqueidad de la anastomosis se debe realizar al finalizar una operación de resección para comprobar si la anastomosis es estanca o si, por el contrario, se requiere de nuevo un largo proceso de reparación.

Se recomienda tener **THD® Light-Scope Recto LED** en su versión estéril ya ensamblado y listo en el quirófano para poder realizar también este tipo de pruebas.



RECTOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN

THD® Light-Scope Recto Mini LED



El rectoscopio THD® Light-Scope Recto Mini LED no requiere preparación antes del uso. Incorpora una lente de aumento 4x con bomba de insuflación incluida en el paquete de venta.



ESTERILIDAD	INSUFLADOR	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	SÍ	200 mm	23 mm	800119
ESTÉRIL	NO	200 mm	23 mm	800117
NO ESTÉRIL	SÍ	200 mm	23 mm	800100
NO ESTÉRIL	NO	200 mm	23 mm	800098

THD® Light-Scope Recto Maxi LED



El rectoscopio THD® Light-Scope Recto Maxi LED no requiere preparación antes del uso. Incorpora una lente de aumento 4x con bomba de insuflación incluida en el paquete de venta.

THD® Lightscope Recto Maxi LED tiene una longitud mayor respecto a la versión Mini.



ESTERILIDAD	INSUFLADOR	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
ESTÉRIL	SÍ	250 mm	23 mm	800118
ESTÉRIL	NO	250 mm	23 mm	800116
NO ESTÉRIL	SÍ	250 mm	23 mm	800099
NO ESTÉRIL	NO	250 mm	23 mm	800097

THD® Surgy

Para facilitar los procedimientos transanales del cirujano y garantizar una total seguridad para el paciente es fundamental que los instrumentos utilizados sean seguros, manejables y prácticos.

La línea quirúrgica THD pone a disposición THD® Surgy, el exclusivo retractor quirúrgico disponible en las versiones Mini y Maxi fabricado en policarbonato de grado médico.

THD® Surgy incorpora una potente luz LED que ofrece una visión clara y detallada de la zona inspeccionada y que se activa mediante una práctica lengüeta extraíble.



LA SOLUCIÓN DE THD

Con frecuencia, los **procedimientos quirúrgicos anorrectales** se han tenido que **realizar con una iluminación inadecuada**, y los cirujanos han aceptado pasivamente este inconveniente como un hecho inevitable.

THD® Surgy garantiza una luz intensa allí donde es necesario, sin sombras molestas ni reflejos deslumbrantes del retractor metálico.

Al no necesitar fuentes de luz externa y no tener cables de fibra óptica, se mejora la ergonomía de uso del THD® Surgy.

El material utilizado evita quemaduras por contacto accidental entre el electrobisturí y el retractor metálico.

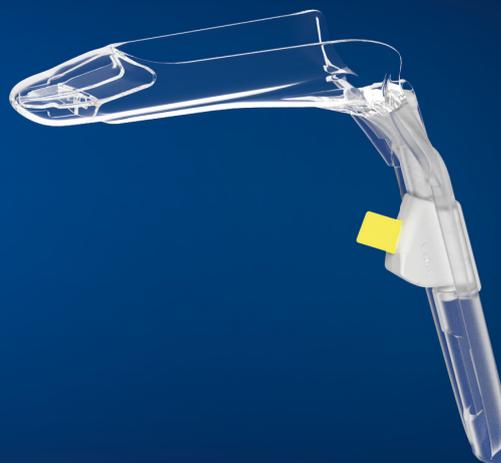
El sistema de un solo uso elimina el riesgo de contaminación cruzada y la necesidad de reesterilización, que reduce el número de procedimientos factibles.



THD® Surgy Mini LED



THD® Surgy Mini LED, con su diseño compacto y asimétrico, facilita el acceso al canal anal sin causar traumas al esfínter, garantizando una buena dilatación y una visión óptima del campo operatorio. THD® Surgy Mini LED se recomienda en caso de pacientes que presentan un canal anal estrecho.



ESTERILIDAD	LONGITUD	VENTANA OPERATIVA	REF.
ESTÉRIL	122 mm	23 x 85 mm	800124
NO ESTÉRIL	122 mm	23 x 85 mm	800108

THD® Surgy Maxi LED



THD® Surgy Maxi LED, con su diseño compacto y asimétrico, facilita el acceso al canal anal sin causar traumas al esfínter, garantizando una buena dilatación y una visión óptima del campo operatorio. THD® Surgy Maxi LED presenta una ventana operativa de mayor tamaño que permite un acceso más fácil.



ESTERILIDAD	LONGITUD	VENTANA OPERATIVA	REF.
ESTÉRIL	122 mm	28 x 85 mm	800125

THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

THD® Light-Scope Procto HRA

THD® LightScope Procto HRA es un producto de un solo uso que se utiliza para exámenes de anoscopia que requieran una alta resolución, es decir, para la inspección del canal y del margen anal, no bajo visión directa sino mediante visión ampliada con sistema de adquisición de alta resolución.

El adaptador de conexión a la videocámara permite un fácil acoplamiento y desacoplamiento, y está dotado de una protección que evita la contaminación del dispositivo de adquisición.



LA SOLUCIÓN DE THD

El diagnóstico precoz y la prevención desempeñan un papel fundamental en la gestión del tratamiento del cáncer anal y de las lesiones que lo preceden, conocidas con el nombre de displasia anal.

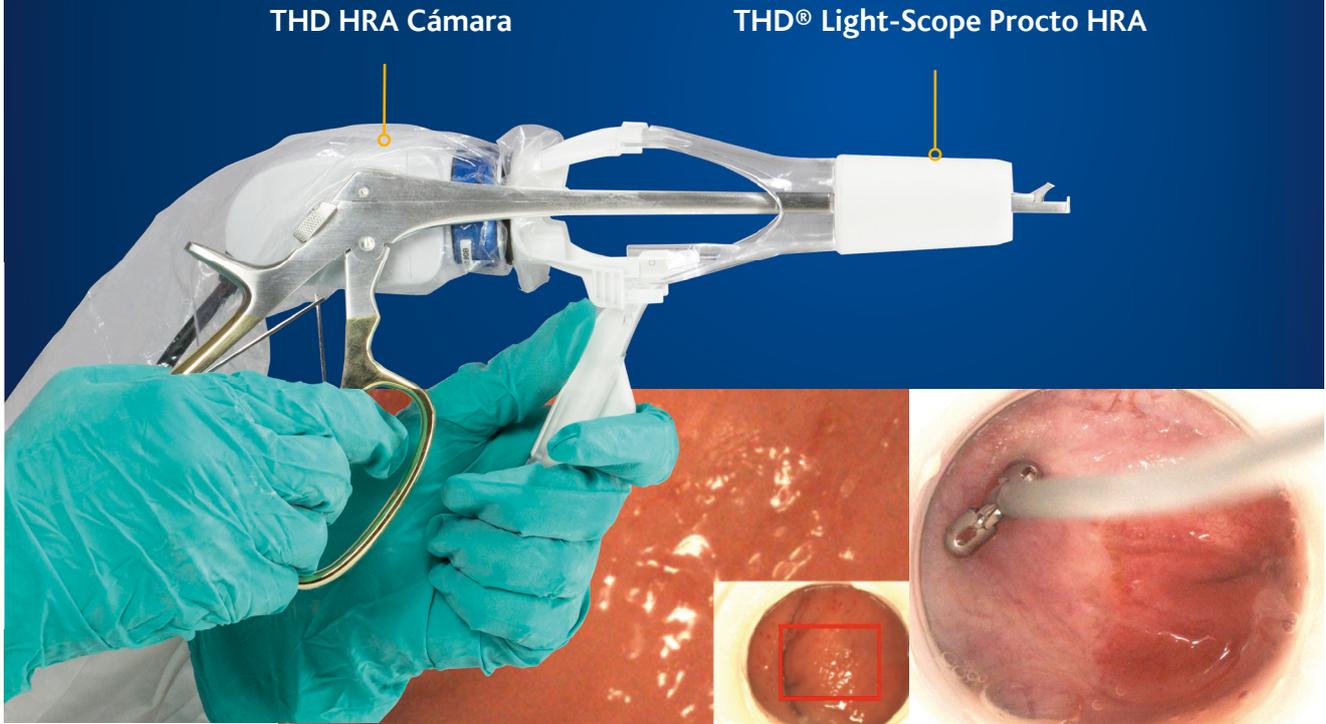
La progresión de la displasia anal a cáncer de ano es lenta: este largo periodo de tiempo permite el diagnóstico y el tratamiento de las lesiones precancerosas.

El anoscopio THD® LightScope Procto HRA es el producto que permite realizar biopsias diagnósticas y tratamientos bajo ampliación, estableciendo así un nuevo estándar para el tratamiento.



THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

Las amplias aberturas laterales permiten el acceso al interior del anoscopio sin necesidad de retirar la videocámara; de esta manera, es posible introducir una pinza de biopsia, gasas, tampones y puntas para realizar la ablación sin interrumpir la visualización ampliada.



THD® Light-Scope Procto HRA



El anoscopio dispone de una fuente luminosa LED integrada: el acabado superficial y el color blanco del cono terminal garantizan la difusión de la luz y proporcionan una capacidad de visión óptima.



ESTERILIDAD	EXTREMO	LONGITUD	DIÁM. EXTERIOR	REF.
NO ESTÉRIL	TRUNCADO	112 mm	25 mm	800191

THD® Bandy

THD® Bandy es un producto sanitario de un solo uso para el tratamiento de la patología hemorroidal de grado inicial.

THD® Bandy es un ligador elástico de succión, listo para utilizarse de inmediato, que no requiere lavado ni esterilización.

THD® Bandy incluye el ligador, 4 anillos y un sistema de carga con corredera de avance. El cirujano coloca el elástico con una sola mano y sin necesidad de asistencia.



LA SOLUCIÓN DE THD

THD® Bandy es la solución a las desventajas del sistema tradicional.

El ligador THD® Bandy está fabricado en un material plástico transparente que permite la visión directa de la cantidad de tejido aspirado. El sistema de un solo uso elimina el riesgo de contaminación cruzada y la necesidad de reesterilización, lo que reduce aún más el tiempo entre un paciente y el siguiente.

Gracias al aspirador, el ligador THD® Bandy elimina la necesidad de utilizar pinzas. Ahora, el cirujano tiene una mano libre para maniobrar el anoscopio e introducir con más facilidad el ligador. Los anoscopios de un solo uso THD® N-Ano Mini & Maxi, provistos de luz LED integrada y diseñados con forma ergonómica, junto a THD® Bandy son una combinación perfecta para una ligadura óptima.



THD® BANDY

THD® Bandy



THD® Bandy se conecta a un sistema de aspiración mediante el cual se puede controlar la cantidad de tejido aspirado.

Un cómodo gatillo permite una liberación rápida y segura del elástico.



ESTERILIDAD	LONGITUD DEL DISPOSITIVO	REF.
NO ESTÉRIL	150 mm	800079

LOS PASOS BÁSICOS

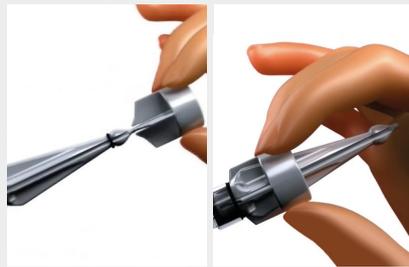
1

Introducción del cono de posicionamiento en el extremo del THD® Bandy



2

Carga del anillo elástico con una sola mano



3

Conexión a la fuente de succión



4

Succión



5

Control visual de la cantidad de tejido en el ligador



6

Liberación del anillo en la base



ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO
ANOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Light-Scope en bisel	800093
	THD® Light-Scope en bisel estéril	800113
	THD® Light-Scope truncado	800092
	THD® Light-Scope truncado estéril	800112
	THD® N-ANO en bisel	800134
	THD® N-ANO truncado	800040
	THD® N-ANO MAXI en bisel	800166
	THD® N-ANO MAXI truncado	800165
ANOSCOPIOS TRADICIONALES	THD® Anoscopio Pediátrico en bisel	800021
	THD® Anoscopio Pediátrico en bisel ESTÉRIL	800012
	THD® Anoscopio Pediátrico truncado	800020
	THD® Anoscopio Pediátrico truncado ESTÉRIL	800011
	THD® Anoscopio Mediano en bisel	800024
	THD® Anoscopio Mediano en bisel ESTÉRIL	800015
	THD® Anoscopio Mediano truncado	800023
	THD® Anoscopio Mediano truncado ESTÉRIL	800014
	THD® Anoscopio Maxi en bisel	800027
	THD® Anoscopio Maxi en bisel ESTÉRIL	800018
	THD® Anoscopio Maxi truncado	800026
	THD® Anoscopio Maxi truncado ESTÉRIL	800017
RECTOSCOPIOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Light-Scope Recto Mini	800098
	THD® Light-Scope Recto Mini ESTÉRIL	800117
	THD® Light-Scope Recto Mini con insuflador	800100
	THD® Light-Scope Recto Mini con insuflador ESTÉRIL	800119
	THD® Light-Scope Recto MAXI	800097
	THD® Light-Scope Recto MAXI ESTÉRIL	800116
	THD® Light-Scope Recto MAXI con insuflador	800099
	THD® Light-Scope Recto MAXI con insuflador ESTÉRIL	800118
ANOSCOPIOS QUIRÚRGICOS CON AUTOILUMINACIÓN	THD® Surgy Mini LED	800108
	THD® Surgy Mini LED ESTÉRIL	800124
	THD® Surgy Maxi LED ESTÉRIL	800125
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191
LIGADURA ELÁSTICA	THD® Bandy	800079