



## Ligne diagnostique et opérationnelle THD

Innovation et commodité pour le coloproctologue

# SOMMAIRE

CATÉGORIE	NOM DU PRODUIT	CODE	PAGE
<b>ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS</b>	THD® Light-Scope ANO Biseauté	800093	page 2
	THD® Light-Scope ANO Biseauté stérile	800113	page 2
	THD® Light-Scope ANO Tronqué	800092	page 2
	THD® Light-Scope ANO Tronqué stérile	800112	page 2
	THD® N-ANO Biseauté	800134	page 3
	THD® N-ANO Tronqué	800040	page 3
	THD® N-ANO MAXI Biseauté	800166	page 3
	THD® N-ANO MAXI Tronqué	800165	page 3
<b>ANUSCOPES TRADITIONNELS</b>	THD® Anoscope Pediatric Biseauté	800021	page 4
	THD® Anoscope Pediatric Biseauté STÉRILE	800012	page 4
	THD® Anoscope Pediatric Tronqué	800020	page 4
	THD® Anoscope Pediatric Tronqué STÉRILE	800011	page 4
	THD® Anoscope Moyen Biseauté	800024	page 5
	THD® Anoscope Moyen Biseauté STÉRILE	800015	page 5
	THD® Anoscope Moyen Tronqué	800023	page 5
	THD® Anoscope Moyen Tronqué STÉRILE	800014	page 5
	THD® Anoscope Maxi Biseauté	800027	page 5
	THD® Anoscope Maxi Biseauté STÉRILE	800018	page 5
	THD® Anoscope Maxi Tronqué	800026	page 5
	THD® Anoscope Maxi Tronqué STÉRILE	800017	page 5
<b>RECTOSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS</b>	THD® Light-Scope Recto Mini	800098	page 7
	THD® Light-Scope Recto Mini STÉRILE	800117	page 7
	THD® Light-Scope Recto Mini avec insufflateur	800100	page 7
	THD® Light-Scope Recto Mini avec insufflateur STÉRILE	800119	page 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI	800097	page 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI STÉRILE	800116	page 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI avec insufflateur	800099	page 7
	THD® Light-Scope Recto MAXI avec insufflateur STÉRILE	800118	page 7
<b>ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS OPÉRATIONNELS</b>	THD® Surgy Mini LED	800108	page 9
	THD® Surgy Mini LED STÉRILE	800124	page 9
	THD® Surgy Mai LED STÉRILE	800125	page 9
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191	page 10
<b>LIGATURE ÉLASTIQUE</b>	THD® Bandy	800079	page 12

# LIGNE DIAGNOSTIQUE ET OPÉRATIONNELLE THD

Innovation et commodité pour le coloproctologue

La ligne diagnostique et opérationnelle THD est une gamme complète de dispositifs à usage unique THD pour le diagnostic et le traitement des maladies anorectales.

Les dispositifs THD représentent l'outil idéal pour le diagnostic et le traitement de nombreuses maladies proctologiques, telles que les hémorroïdes, les polypes, les condylomes, les fistules, les lésions néoplasiques, les fissures anales et autres lésions de la région anorectale.

Grâce à la recherche technologique continue et au travail d'une équipe spécialisée de médecins, chercheurs et concepteurs, les dispositifs THD apportent la solution la plus innovante et la plus polyvalente aux besoins des spécialistes, en assurant une sécurité absolue, une grande facilité de manipulation et une haute précision d'utilisation.



## BÉNÉFICES

### PRATIQUE

Les dispositifs auto-éclairants n'ont pas besoin d'être connectés à des sources lumineuses, ce qui permet à l'opérateur de les utiliser facilement dans n'importe quel environnement.

### SÛR

Les produits auto-éclairants sont à usage unique afin d'éviter tout risque de contamination croisée.

### ÉCONOMIQUE

La réduction du temps de préparation entre un patient et le suivant permet d'effectuer davantage de visites au cours d'une session clinique.

# ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS

## THD® Light-Scope ANO LED

### THD® N-Ano

### THD® N-Ano Maxi

Les anuscopes auto-éclairants THD sont des dispositifs à usage unique pour l'inspection du canal anal. Ils sont fabriqués en polycarbonate de qualité médicale et incorporent un puissant éclairage LED.

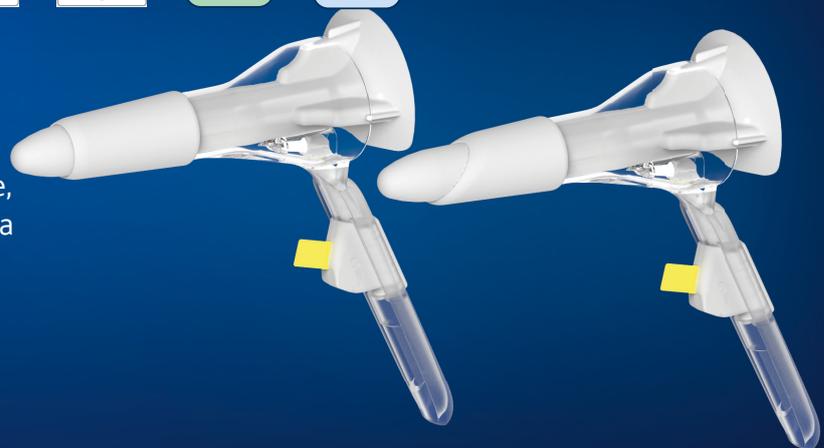
La LED s'allume en tirant simplement sur une languette et assure une vue claire et détaillée de la zone d'inspection.



## THD® Light-Scope ANO LED



L'anuscope THD® Light-Scope ANO LED, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée, assure, grâce à son embout opaque, la meilleure qualité d'éclairage de la gamme d'anuscopes THD.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	BISEAUTÉ	70 mm	25 mm	800113
STÉRILE	TRONQUÉ	70 mm	25 mm	800112
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	70 mm	25 mm	800093
NON STÉRILE	TRONQUÉ	70 mm	25 mm	800092

# ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS

## THD® N-ANO



L'anuscope THD® N-Ano, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée et un éclairage LED, représente le meilleur rapport qualité/prix de la gamme d'anuscopes THD.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	91 mm	21,7 mm	800134
NON STÉRILE	TRONQUÉ	91 mm	21,7 mm	800040

## THD® N-ANO Maxi



L'anuscope THD® N-Ano Maxi, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée et un éclairage LED, représente le meilleur rapport qualité/prix de la gamme d'anuscopes THD.

Le diamètre du THD® N-Ano Maxi est supérieur à celui du modèle THD® N-Ano.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	91 mm	25,8 mm	800166
NON STÉRILE	TRONQUÉ	91 mm	25,8 mm	800165

# ANUSCOPES TRADITIONNELS

## THD® Anoscope Pediatric

## THD® Anoscope Moyen

## THD® Anoscope Maxi

Les anoscopes de la ligne traditionnelle sont disponibles en différentes longueurs et diamètres, facilement reconnaissables par le code couleur pratique du manche. Ils sont disponibles avec une extrémité tronquée ou biseautée.

La haute qualité de ce matériel permet d'obtenir un produit très transparent, incassable, lisse, avec une forme conique et ergonomique qui le rend léger et atraumatique.

La visibilité et l'éclairage sont d'excellente qualité grâce à la connexion à la fibre optique de THD® Revolution.



## THD® Anoscope Pediatric



L'anoscope THD® Anoscope Pediatric, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée, représente la solution idéale chez les patients ayant un canal anal très étroit.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	BISEAUTÉ	65 mm	15 mm	800012
STÉRILE	TRONQUÉ	65 mm	15 mm	800011
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	65 mm	15 mm	800021
NON STÉRILE	TRONQUÉ	65 mm	15 mm	800020

# ANUSCOPES TRADITIONNELS

## THD® Anoscope Moyen



L'anuscope THD® Anoscope Moyen, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée, garantit au proctologue une sécurité absolue et une extrême fonctionnalité.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	BISEAUTÉ	90 mm	22 mm	800015
STÉRILE	TRONQUÉ	90 mm	22 mm	800014
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	90 mm	22 mm	800024
NON STÉRILE	TRONQUÉ	90 mm	22 mm	800023

## THD® Anoscope Maxi



L'anuscope THD® Anoscope Maxi, disponible avec une extrémité tronquée ou biseautée, garantit au proctologue une sécurité absolue et une extrême fonctionnalité.

Le diamètre du THD® Anoscope Maxi est supérieur à celui du modèle THD® Anoscope Moyen.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	BISEAUTÉ	90 mm	26 mm	800018
STÉRILE	TRONQUÉ	90 mm	26 mm	800017
NON STÉRILE	BISEAUTÉ	90 mm	26 mm	800027
NON STÉRILE	TRONQUÉ	90 mm	26 mm	800026

# RECTOSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS

## THD® Light-Scope Recto LED MINI & MAXI

Les rectoscopes auto-éclairants THD sont des dispositifs à usage unique pour l'inspection du canal ano-rectal et de la région distale du sigma.

Fabriqués en polycarbonate de qualité médicale, ils incorporent un puissant éclairage LED.

La LED s'allume en tirant simplement sur une languette et assure une vue claire et détaillée de la zone d'inspection.

Une loupe agrandit 4 fois (4x) la vision de la zone contrôlée.

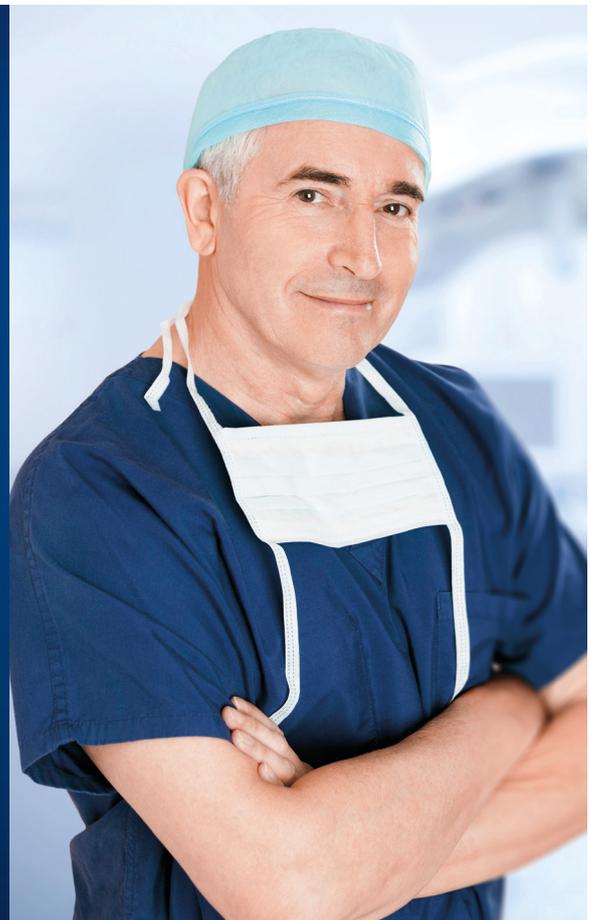


## LA SOLUTION DE THD

Les rectoscopes THD Lightscope Recto LED stériles peuvent être considérés comme une solution efficace pour réaliser le « test de perméabilité de l'anastomose » après une anastomose anorectale.

**Le test de perméabilité de l'anastomose** est nécessaire après une intervention de résection, car il permet de comprendre si l'anastomose est étanche ou si, au contraire, il est nécessaire de procéder à nouveau à un long processus de réparation.

Le **THD® Light-Scope Recto LED** stérile est conseillé en bloc opératoire, déjà assemblé et prêt à l'emploi pour effectuer également ce type de test.



# RECTOSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS

## THD® Light-Scope Recto Mini LED



Le rectoscope THD® Light-Scope Recto Mini LED n'a pas besoin de préparation avant l'emploi. Il incorpore une loupe 4x avec pompe d'insufflation incluse dans l'emballage.



STÉRILITÉ	INSUFFLATEUR	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	OUI	200 mm	23 mm	800119
STÉRILE	NON	200 mm	23 mm	800117
NON STÉRILE	OUI	200 mm	23 mm	800100
NON STÉRILE	NON	200 mm	23 mm	800098

## THD® Light-Scope Recto Maxi LED



Le rectoscope THD® Light-Scope Recto Maxi LED n'a pas besoin de préparation avant l'emploi. Il incorpore une loupe 4x avec pompe d'insufflation incluse dans l'emballage. La longueur du THD® Lightscope Recto Maxi LED est supérieure à celle de la version Mini.



STÉRILITÉ	INSUFFLATEUR	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
STÉRILE	OUI	250 mm	23 mm	800118
STÉRILE	NON	250 mm	23 mm	800116
NON STÉRILE	OUI	250 mm	23 mm	800099
NON STÉRILE	NON	250 mm	23 mm	800097

## THD® Surgy

Pour faciliter les interventions transanales du proctologue et assurer une sécurité absolue pour le patient, il est essentiel que les instruments utilisés soient précis, maniables et pratiques.

La ligne chirurgicale THD propose THD® Surgy, l'écarteur chirurgical exclusif, disponible en versions Mini et Maxi et fabriqué en polycarbonate de qualité médicale.

THD® Surgy est équipé d'une puissante source lumineuse à LED, qui assure une visibilité claire et détaillée de la zone contrôlée et s'allume à l'aide d'une languette amovible très pratique.



## LA SOLUTION DE THD

Les **interventions chirurgicales anorectales** ont souvent été effectuées **avec un éclairage inadapté** et les proctologues acceptaient passivement cet inconvénient comme un fait inévitable.

**THD® Surgy** garantit une lumière intense là où elle est nécessaire, sans ombres gênantes et sans reflets éblouissants de l'écarteur métallique.

L'absence de câbles à fibres optiques et l'absence de sources lumineuses externes améliorent l'ergonomie de l'utilisation du THD® Surgy.

Le matériel utilisé évite les risques de brûlures dues à un contact accidentel entre le bistouri électrique et un écarteur métallique.

Le système à usage unique élimine le risque de contamination croisée et le besoin de restérilisation, ce qui réduit le nombre de procédures réalisables.



## THD® Surgy Mini LED



THD® Surgy Mini LED est compact et asymétrique, ce qui facilite l'accès au canal anal sans traumatisme au sphincter, assurant une bonne dilatation et une vue optimale du champ opératoire. THD® Surgy Mini LED est recommandé chez les patients ayant un canal anal étroit.



STÉRILITÉ	LONGUEUR	PLAGE D'UTILISATION	RÉF.
STÉRILE	122 mm	23x85 mm	800124
NON STÉRILE	122 mm	23x85 mm	800108

## THD® Surgy Maxi LED



THD® Surgy Maxi LED est compact et asymétrique, ce qui facilite l'accès au canal anal sans traumatisme au sphincter, assurant une bonne dilatation et une vue optimale du champ opératoire. THD® Surgy Maxi LED dispose d'une grande plage d'utilisation qui facilite l'accès.



STÉRILITÉ	LONGUEUR	PLAGE D'UTILISATION	RÉF.
STÉRILE	122 mm	28x85 mm	800125

# THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

## THD® Light-Scope Procto HRA

THD® LightScope Procto HRA est un dispositif à usage unique qui s'utilise pour effectuer des anoscopies de haute résolution et donc pour l'inspection du canal anal et de sa marge non directement visibles, mais avec une vue agrandie grâce à un système d'acquisition haute résolution.

L'adaptateur de raccordement à la caméra facilite le montage et le démontage ; il est équipé d'une protection qui évite la contamination du dispositif.



## LA SOLUTION DE THD

Le diagnostic précoce et la prévention jouent un rôle fondamental dans la prise en charge du traitement du cancer anal et des lésions qui le précèdent, appelées dysplasie anale.

La progression de la de la dysplasie anale au cancer anal est lente : ce long processus permet le diagnostic et le traitement possible de lésions encore précancéreuses.

L'anuscope THD® LightScope Procto HRA est le dispositif qui permet de réaliser des biopsies diagnostiques et des traitements sous grossissement, en établissant un nouveau standard pour le traitement.

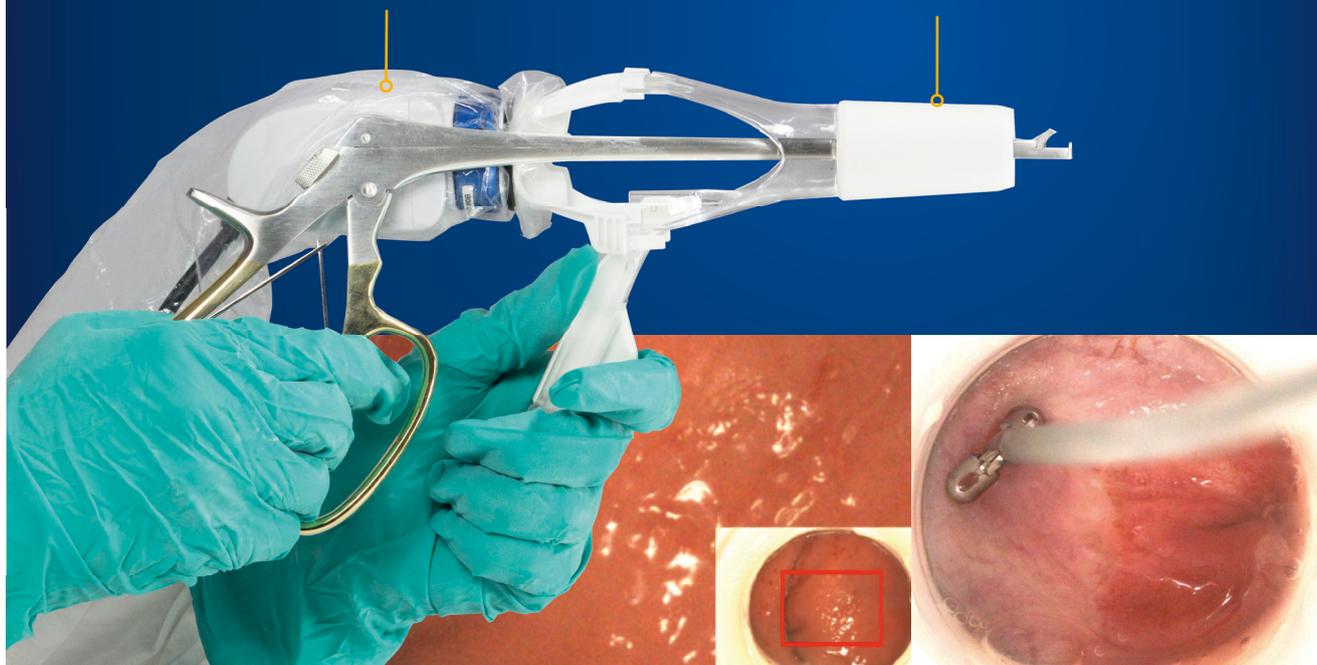


# THD® LIGHT-SCOPE PROCTO HRA

Les grandes fenêtres latérales permettent l'accès à l'intérieur de l'anoscope sans besoin de retirer la caméra : il est ainsi possible d'insérer une pince à biopsie, une gaze, des écouvillons et des embouts pour réaliser l'ablation sans interrompre la vue agrandie.

THD® HRA Camera

THD® Light-Scope Procto HRA



## THD® Light-Scope Procto HRA



L'anoscope est équipé d'une source lumineuse LED intégrée : la finition de surface et la couleur blanche du cône d'extrémité assurent une diffusion optimale de la lumière pour une parfaite visibilité.



STÉRILITÉ	POINTE	LONGUEUR	DIAM. EXTERNE	RÉF.
NON STÉRILE	TRONQUÉ	112 mm	25 mm	800191

## THD® Bandy

THD® Bandy est un dispositif médical à usage unique pour le traitement de la pathologie hémorroïdaire au stade initial.

THD Bandy est un ligateur élastique à aspiration, prêt pour être immédiatement utilisé sans besoin de lavage ni de stérilisation.

THD® Bandy comprend le ligateur, 4 anneaux et un système de chargement avec glissière d'alimentation. Le proctologue met l'élastique en place d'une seule main sans besoin d'assistance.



## LA SOLUTION DE THD

Le THD® Bandy est la solution aux inconvénients typiques du système traditionnel.

Le ligateur THD® Bandy est fait d'une matière plastique transparente qui permet de voir directement la quantité de tissu aspiré. Le système à usage unique élimine le risque de contamination croisée et le besoin de restérilisation, ce qui écourte également le temps entre un patient et le suivant.

Grâce à l'aspiration, le ligateur THD® Bandy élimine le besoin de pinces ; le proctologue a maintenant une main libre pour manœuvrer l'anuscopie, ce qui facilite l'insertion du ligateur. Les anoscoopes à usage unique THD® N-Ano Mini & Maxi, ergonomiques et équipés d'un éclairage LED intégré, associés au THD® Bandy sont une combinaison parfaite pour une ligature optimale.



# THD® BANDY

## THD® Bandy



THD Bandy est relié à un système d'aspiration qui permet de contrôler la quantité de tissu aspiré.

La libération de l'élastique est rapide et sûre grâce à une gâchette très pratique.



STÉRILITÉ	LONGUEUR DU DISPOSITIF	RÉF.
NON STÉRILE	150 mm	800079

## LES PRINCIPALES ÉTAPES

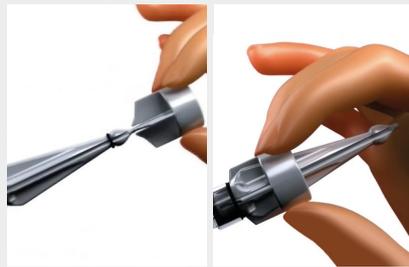
**1**

Insertion du cône de positionnement à l'extrémité de THD® Bandy



**2**

Chargement de l'anneau élastique d'une seule main



**3**

Connexion à la source d'aspiration



**4**

Aspiration



**5**

Contrôle visuel de la quantité de tissu dans le ligateur



**6**

Libération de l'anneau à la base



# SPÉCIFICATIONS

CATÉGORIE	NOM DU PRODUIT	CODE
<b>ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS</b>	THD® Light-Scope Biseauté	800093
	THD® Light-Scope Biseauté stérile	800113
	THD® Light-Scope Tronqué	800092
	THD® Light-Scope Tronqué stérile	800112
	THD® N-ANO Biseauté	800134
	THD® N-ANO Tronqué	800040
	THD® N-ANO MAXI Biseauté	800166
	THD® N-ANO MAXI Tronqué	800165
<b>ANUSCOPES TRADITIONNELS</b>	THD® Anoscope Pediatric Biseauté	800021
	THD® Anoscope Pediatric Biseauté STÉRILE	800012
	THD® Anoscope Pediatric Tronqué	800020
	THD® Anoscope Pediatric Tronqué STÉRILE	800011
	THD® Anoscope Moyen Biseauté	800024
	THD® Anoscope Moyen Biseauté STÉRILE	800015
	THD® Anoscope Moyen Tronqué	800023
	THD® Anoscope Moyen Tronqué STÉRILE	800014
	THD® Anoscope Maxi Biseauté	800027
	THD® Anoscope Maxi Biseauté STÉRILE	800018
	THD® Anoscope Maxi Tronqué	800026
	THD® Anoscope Maxi Tronqué STÉRILE	800017
<b>RECTOSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS</b>	THD® Light-Scope Recto Mini	800098
	THD® Light-Scope Recto Mini STÉRILE	800117
	THD® Light-Scope Recto Mini avec insufflateur	800100
	THD® Light-Scope Recto Mini avec insufflateur STÉRILE	800119
	THD® Light-Scope Recto MAXI	800097
	THD® Light-Scope Recto MAXI STÉRILE	800116
	THD® Light-Scope Recto MAXI avec insufflateur	800099
	THD® Light-Scope Recto MAXI avec insufflateur STÉRILE	800118
<b>ANUSCOPES AUTO-ÉCLAIRANTS OPÉRATIONNELS</b>	THD® Surgy Mini LED	800108
	THD® Surgy Mini LED STÉRILE	800124
	THD® Surgy Mai LED STÉRILE	800125
	THD® Light-Scope Procto HRA	800191
<b>LIGATURE ÉLASTIQUE</b>	THD® Bandy	800079