

L'outil de diagnostic anorectal ultime





#### **AVANTAGES**

### **ERGONOMIQUE**

Le THD® ProctoStation offre une position plus ergonomique pour le prestataire. Sa taille permet des examens confortables même dans des pièces plus petites. Le THD® ProctoStation est une option complète entre la pratique ambulatoire et la salle d'opération.

#### **RAPIDE**

Chaque examen peut être effectué en moins de 10 minutes. Le THD® ProctoStation est prêt à l'emploi et ne nécessite pas d'étalonnage préalable des instruments individuels. Les services et les parcours actuels peuvent exiger que le patient effectue 3 visites ou plus à l'hôpital pour compléter les procédures de diagnostic et les interprétations ultérieures. Le THD® ProctoStation permet au clinicien de proposer des diagnostics et une interprétation dès le premier contact.

#### **FACILE**

Les procédures peuvent être effectuées aussi aisément dans les positions décubitus latéral, lithotomie dorsale ou dorsale. L'examen complet est convivial pour le clinicien et le patient.

#### **RENTABLE**

Le THD® ProctoStation est une plate-forme modulaire tout-en-un autonome qui peut se connecter aux différents périphériques plug & play pour effectuer la plupart des examens de diagnostic en utilisant le même matériel. Un système unique peut maintenant être utilisé pour offrir plusieurs évaluations diagnostiques, éliminant ainsi le besoin de nombreux systèmes d'équipement.

## JUSQU'À PRÉSENT:

#### **COLPOSCOPIE**

La colposcopie a été conçue à l'origine pour le dépistage du cancer du col de l'utérus. Bien que l'étiologie (HPV), la progression, l'apparence macroscopique et microscopique soient identiques, l'anatomie du canal anal est différente, ce qui rend plus difficile et inconfortable l'utilisation de la coloscopie pour le dépistage prélésionnel du cancer anal.

#### **EEA**

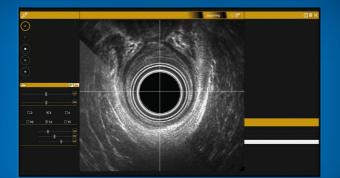
L'échographie endoanale traditionnelle est un instrument statique disponible uniquement dans un environnement dédié, compte tenu de sa taille volumineuse. C'est un outil lourd et délicat, en conséquence le transfert entre la clinique externe et la salle d'opération est complexe.

#### **MANOMÉTRIE**

La manométrie classique, généralement réalisée au moyen d'une transduction liquide multicanal, est réalisée dans un laboratoire séparé par un médecin et nécessite 30 à 40 minutes. Elle a montré de nombreuses limitations dues principalement à un manque de standardisation, un besoin de calibrage et un large éventail de valeurs et d'interprétations classiques.



# **THD**Procto Software



**C E** 1936

Logiciel intégré de proctologie qui permet au proctologue de disposer de toutes les options de diagnostic normalement utilisées lors de l'examen des patients dans une seule suite.

Le logiciel suite dédié THD® Procto Software propose des modules pour la gestion des utilisateurs et des patients et permet au proctologue de rédiger un rapport spécifique pour chaque examen.

Le logiciel est un dispositif médical certifié par l'organisme de certification TUV Rheinland Italia (CE 1936).

### L'outil de diagnostic anorectal ultime

#### **Option AHR**

Le THD® ProctoStation avec option AHR est un instrument compact qui fournit des images haute définition du canal anal et de la jonction anorectale en combinant une caméra HD portable avec un ordinateur tout-en-un de qualité médicale.

Le proctoscope jetable LED AHR (THD® Light-Scope Procto HRA) complète THD® ProctoStation en éliminant le besoin d'un faisceau d'éclairage externe.



#### **Option EEA**

La sonde à ultrasons à 360 degrés (connectée par USB) offre un aperçu du plancher pelvien et des muscles sphinctériens.

Elle permet une imagerie dynamique du complexe sphinctérien pour l'évaluation anatomique et fonctionnelle nécessaire dans le traitement de l'incontinence fécale, du syndrome de défécation obstrué, de la fistule et des abcès, des lésions obstétricales ou de la maladie de Crohn.



### Option MANOMÉTRIE ANORECTALE CLINIQUE

La manométrie anorectale clinique vise à surmonter un grand nombre de problèmes technologiques alternatifs, car elle est directement accessible au médecin et n'est pas simplement interprétée par un clinicien externe. La corrélation des données manométriques avec les symptômes des patients est simple, rapide et facilement reproductible, devenant ainsi partie intégrante de la voie diagnostique et permettant de surveiller les effets de la rééducation ou de la chirurgie. Des données normalisées et reproductibles sont immédiatement disponibles pour l'utilisateur pour une interprétation efficace des courbes (Notion de 'WAVE') pour diverses conditions pathologiques.



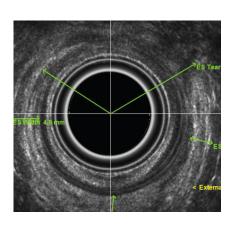
### PÉRIPHÉRIQUES INTÉGRÉS

#### THD HRA CAMERA 2.0 + THD® Light-Scope PROCTO HRA



- Caméra haute résolution avec un grossissement pouvant aller jusqu'à 39 x
- PC tactile tout-en-un
- Comparaison directe des conditions actuelles et précédentes
- Proctoscope LED AHR jetable (THD® Light-Scope Procto AHR) autoéclairé avec source LED intégrée
- Large fenêtre latérale pour un accès facile (biopsie/traitement)
- Pratique ambulatoire et en salle d'opération

#### **THD EAUS PROBE 12MHZ**



- Sonde à balayage radial à 360 degrés
- Fréquence moyenne de 12 MHz, accord de 10 à 15 MHz
- Contrôle total de la luminosité, du contraste, de la profondeur, de la fréquence et du gain
- Mesure linéaire, angulaire et volumétrique
- Utilisation peropératoire
- Connexion USB

#### THD® Anopress + THD® PressProbe & THD® SensyProbe



**THD** PressProbe **THD** SensyProbe

- La solution portable pour la manométrie anorectale clinique
- THD® PressProbe a une poignée ergonomique et un profil complètement atraumatique afin d'assurer un inconfort minimal au patient
- THD® SensyProbe offre les mêmes fonctionnalités que THD® PressProbe avec, en plus, la capacité d'effectuer des explorations RRAI et de la sensation rectale
- Rapide et précis
- Connexion sans fil Bluetooth
- Pour plus d'informations, consultez la documentation THD® Anopress

## **SPÉCIFICATIONS**

## **THD**ProctoStation

N° réf. 800198-1

Comprend Ordinateur tout-en-un tactile, logiciel THD® Procto,

support pour loger l'ordinateur et les composants supplémentaires, transformateur d'isolement



### THD HRA Camera 2.0

N° réf. 800227-1

Comprend Caméscope haute résolution, pédale de commande

à distance pour la capture d'images/vidéos



## **THD** Light-Scope Procto HRA

N° réf. 800191-10

Comprend Lot THD de 10 THD® Light-Scope Procto HRA, adaptateurs

de caméra et étuis de protection



## **THD** EAUS Probe 12MHZ

N° réf. 800179-1

Comprend Sonde d'échographie endoanale, pédale de commande

à distance pour la capture d'images/vidéos



# **THD** Anopress

N° réf. 800140-1

Comprend Système portable pour la Manométrie Anorectale



## **THD** PressProbe

N° réf. 800147-10

Comprend Lot THD de 10 THD® PressProbe dans une enveloppe

plastique unique



# **THD** SensyProbe

N° réf. 800192-15

Comprend Lot THD de 15 THD® SensyProbe, seringues et robinets

à 3 voies dans une enveloppe en plastique unique



THD S.p.A.

