



# **THD** ProctoMobile

La herramienta de diagnóstico anorrectal portátil

Material destinado únicamente a profesionales de la salud.



# THD ProctoMobile

La herramienta de diagnóstico anorrectal portátil



## BENEFICIOS

### ERGONÓMICA

THD® ProctoMobile ofrece la posición más ergonómica posible para el médico. Su tamaño permite realizar pruebas cómodamente, incluso en salas pequeñas. THD® ProctoMobile es una opción portátil y ligera que puede usarse en un entorno ambulatorio, en quirófano o en visitas a domicilio.

### RÁPIDA

Cada examen puede realizarse en menos de 10 minutos. THD® ProctoMobile está lista para su uso y no requiere calibración previa de ninguno de sus instrumentos. Los servicios y sistemas actuales obligan al paciente a realizar 3 o más visitas al hospital para completar los procedimientos diagnósticos y sus consecuentes interpretaciones. THD® ProctoMobile permite al médico ofrecer un diagnóstico y su interpretación desde el primer contacto.

### SENCILLA

El procedimiento puede realizarse fácilmente, tanto en decúbito lateral como en decúbito prono, o en posición ginecológica. El examen completo es sencillo tanto para el médico como para el paciente.

### RENTABLE

THD® ProctoMobile una plataforma autónoma y modular, capaz de conectarse a diferentes periféricos de tipo «Plug and Play» para realizar más exámenes diagnósticos utilizando el mismo hardware. Puede utilizarse un único sistema en varios departamentos y salas, reduciendo el coste para los pacientes.

## HASTA AHORA:

### ULTRASONIDO ENDOANAL (EAUS)

El ultrasonido endoanal clásico es un instrumento estático, disponible solo en entornos específicamente diseñados para ello, dado su gran tamaño. Es una herramienta voluminosa y delicada, así que su traslado entre clínicas ambulatorias y quirófanos es complejo.

### MANOMETRÍA

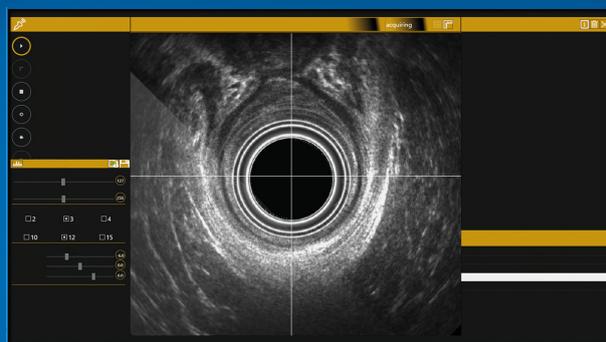
La manometría convencional, normalmente realizada mediante la transducción multicanal de líquidos, se lleva a cabo en un laboratorio separado, donde un médico tarda entre 30 y 40 minutos en completar el procedimiento. Este procedimiento ha demostrado numerosas limitaciones debido a la falta de estandarización, la necesidad de calibraciones y el amplio margen de valores que se dan como normales, y su compleja interpretación.

### COLPOSCOPIO

El colposcopio fue diseñado originalmente para la detección del cáncer cervical. Aunque su etiología (HPV), desarrollo y apariencia microscópica y macroscópica son similares, la anatomía del canal anal es distinta, lo que hace que el uso del colposcopio para detectar cánceres anales antes de que aparezca una lesión sea más complicado e incómodo.



## THD Procto Software



CE  
1936

Software proctológico integrado que permite a los proctólogos disponer de todas las opciones diagnósticas que se usan normalmente durante los exámenes a los pacientes en un único paquete.

El paquete de programas THD® Procto Software ofrece módulos para la gestión de usuarios y pacientes y permite al proctólogo escribir un informe específico para cada examen.

Este software es un producto sanitario certificado por la organización certificadora TUV Rheinland Italia (CE 1936).

# THD ProctoMobile

La herramienta de diagnóstico anorrectal portátil

## Opción EAUS

La sonda de ultrasonidos de 360° (con conexión USB) ofrece la visualización del suelo pélvico y los músculos esfinterianos.

Permite el control dinámico del complejo esfinteriano para la valoración anatómica y funcional que requiere el tratamiento de la incontinencia fecal, el síndrome de la defecación obstruida, las fístulas y abscesos, las lesiones obstétricas o la enfermedad de Crohn.



## Opción MANOMETRÍA ANORRECTAL CLÍNICA

La Manometría Anorrectal Clínica está pensada para solucionar muchos de estos problemas, ya que le permite tener al médico un acceso directo y no ser simplemente interpretada por un especialista externo. Relacionar los datos manométricos y los síntomas del paciente es sencillo, rápido y fácilmente repetible, convirtiéndose en una parte integral del diagnóstico y permitiendo el seguimiento de los efectos de la rehabilitación o cirugía. La información estandarizada y repetible está disponible inmediatamente para que el usuario interprete la curva de forma eficaz en una amplia variedad de patologías.



## Opción para HRA

THD® ProctoStation con opción para HRA es un instrumento compacto que proporciona imágenes de alta definición del canal anal y de la unión anorrectal, combinando una cámara HD portátil con un ordenador especializado para médicos con pantalla táctil.

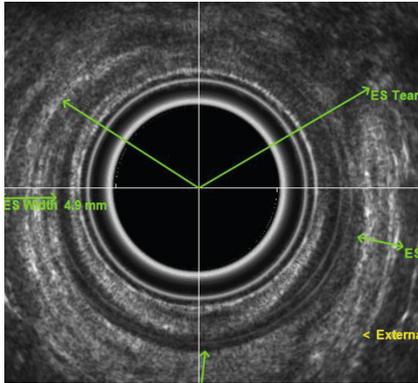
El proctoscopio LED HRA desechable (THD® Light-Scope Procto HRA) sirve de complemento para la THD® ProctoStation, solucionando la necesidad de una fuente iluminación externa.



# THD ProctoMobile

## PERIFÉRICOS INTEGRADOS

### Sonda Endoanal de Ultrasonidos (EAUS) de 12MHZ



- Conjunto de cristales ultrasónicos con una rotación de 360° en dos dimensiones
- Frecuencia media de 12 MHz, ajustable de 10 a 15 MHz
- Control total de brillo, contraste, profundidad, frecuencia, ganancia
- Mediciones lineares, angulares y volumétricas
- Uso intraoperatorio
- Conexión por USB

### THD® Anopress + THD® PressProbe y THD® SensyProbe



THD PressProbe THD SensyProbe

- La solución portátil para la Manometría Anorrectal Clínica
- THD® PressProbe tiene un mango ergonómico y un perfil completamente atraumático para asegurar la máxima comodidad al paciente
- THD® SensyProbe ofrece las mismas características que la THD® PressProbe, con la capacidad añadida de que permite investigar la sensibilidad rectal y el reflejo rectoanal inhibitorio (RAIR)
- Rápida y precisa
- Para más información, consulte las publicaciones sobre THD® Anopress

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



- Videocámara de alta resolución de hasta 28 aumentos
- Ordenador portátil
- Comparación directa entre condiciones previas y condiciones actuales
- Proctoscopio LED HRA desechable (THD® Light-Scope Procto HRA), con fuente de LED integrada
- Amplia ventana lateral para un fácil acceso (biopsia/tratamiento)
- Uso ambulatorio, en quirófano o en visitas a domicilio

# CARACTERÍSTICAS

## THD ProctoMobile

Elemento N.º 800194-1

Incluye Ordenador portátil, THD® Procto Software, transformador de aislamiento



## THD Cámara 2.0 para Anoscopias de Alta Resolución (HRA)

Elemento N.º 800227-1

Incluye Videocámara de alta resolución, pedal remoto para alternar entre la captura de imágenes fijas o vídeo



## THD Light-Scope Procto HRA

Elemento N.º 800191-10

Incluye Un paquete de 10 THD® Light-Scope Procto HRA, adaptadores de cámara y cubiertas de protección



## THD Sonda Endoanal de de Ultrasonidos (EAUS) de 12MHZ

Elemento N.º 800179-1

Incluye Incluye una sonda endoanal de ultrasonidos, un pedal remoto para alternar entre la captura de imágenes fijas o vídeo



## THD Anopress

Elemento N.º 800140-1

Incluye Sistema portátil de Manometría Anorrectal



## THD PressProbe

Elemento N.º 800147-10

Incluye Incluye un pack de 10 sondas THD® PressProbe en un único envase de plástico



## THD SensyProbe

Elemento N.º 800192-15

Incluye un pack de 15 sondas THD® SensyProbe, jeringas y llaves de paso de 3 vías en un único envase de plástico

