



# **THD** ProctoStation

La herramienta de diagnóstico anorrectal definitiva

Material destinado únicamente a profesionales de la salud.



## HASTA AHORA:

### 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.

### ULTRASONIDO ENDOANAL (EAUS)

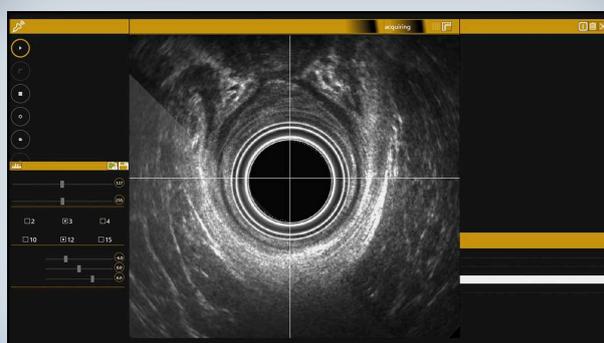
El ultrasonido endoanal clásico es un instrumento estático, disponible solo en entornos específicamente diseñados para ello, dado su gran tamaño. Es una herramienta voluminosa y delicada, así que su traslado entre las clínicas ambulatorias y los quirófanos es complejo.

### 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.



## THD Procto Software



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 TÜV Rheinland Italia (CE 1936).

# THD ProctoStation

La herramienta de diagnóstico anorrectal definitiva



## BENEFICIOS

### ERGONÓMICA

THD® ProctoStation ofrece una posición más ergonómica para el médico. Su tamaño permite realizar pruebas cómodamente, incluso en salas pequeñas. THD® ProctoStation es una opción completa que se encuentra entre la práctica ambulatoria y la de quirófano.

### RÁPIDA

Cada examen puede realizarse en menos de 10 minutos. THD® ProctoStation 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® ProctoStation 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. La prueba completa es sencilla, tanto para el médico como para el paciente.

### RENTABLE

THD® ProctoStation es 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. Ahora puede utilizarse una única plataforma para ofrecer múltiples soluciones diagnósticas, evitando la necesidad de realizar grandes inversiones en distintos equipos.

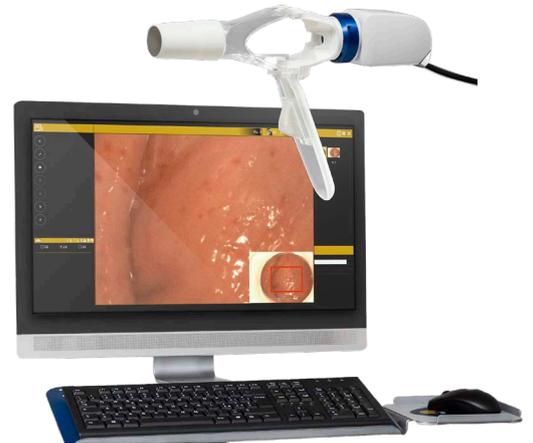
# THD ProctoStation

La herramienta de diagnóstico anorrectal definitiva

## Opción HRA

THD® ProctoStation con opción 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.



## 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 fistulas y abscesos, las lesiones obstétricas o la enfermedad de Crohn. También permite la estadificación correcta del cáncer de recto.



## Opción MANOMETRÍA ANORRECTAL CLÍNICA

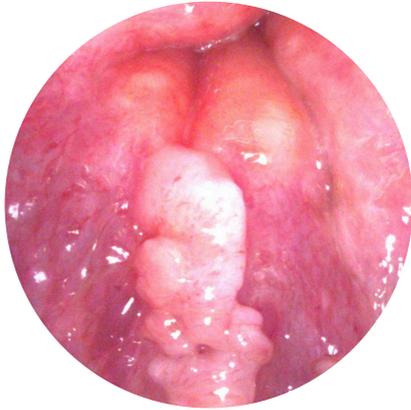
La Manometría Anorrectal Clínica está pensada para solucionar muchos de estos problemas, ya que le permite tener al médico un acceso directo y no ser simplemente interpretada por un especialista externo. Relacionar los datos manométricos y los síntomas del paciente es sencillo, rápido y fácilmente repetible, 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 para una amplia variedad de patologías.



# THD ProctoStation

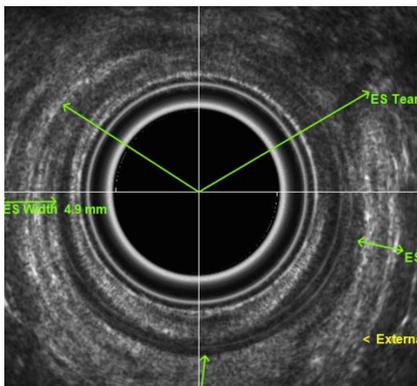
## PERIFÉRICOS INTEGRADOS

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



- Videocámara de alta resolución de hasta 39 aumentos
- PC todo en uno con pantalla táctil
- Comparación directa entre las 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 o en quirófano

### 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



- La solución portátil para la Manometría Anorrectal Clínica
- THD® PressProbe tiene un mango ergonómico y un perfil completamente atraumático, para garantizar 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

# CARACTERÍSTICAS

## THD ProctoStation

Elemento N.º 800198-1

Incluye Ordenador todo en uno con pantalla táctil, el THD® Procto Software, un carrito para colocar el ordenador y cualquier componente adicional, un 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 la captura entre 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 Ultrasonidos (EAUS) de 12MHZ

Elemento N.º 800179-1

Incluye Incluye una sonda endoanal de ultrasonidos y un pedal remoto para alternar la captura entre 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 sondas 10 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

