

THD HRSTATION

THD HRStation es una estación integrada destinada al **diagnóstico** de las patologías del canal anal y más específicamente en el proceso del diagnóstico de las **lesiones precancerosas**.



El sistema se basa en **THD Proctosoftware**, software propio diseñado para llevar a cabo en un ambiente estandarizado:

- Anoscopia de alta resolución del canal anal
- Recolección de imágenes de alta resolución
- Recolección de vídeos de alta resolución
- Anotación de imágenes
- Comparación entre imágenes
- Comparación entre vídeos
- Carpeta paciente
- Informes personalizados

THD Proctosoftware es un **Medical Device CE 0051** certificado por IMQ.

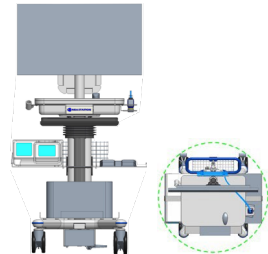
Gracias a **módulos adicionales** THD Proctosoftware permite análisis adicionales de diagnósticos como **Manometría Anorrectal** y **Ecografía Transanal**



THD HR Station Incluye:

- 1) **THD ProctoSoftware** - SOFTWARE INTEGRADO DE PROCTOLOGÍA compuesto por:
 - módulo Gestión de los Usuarios
 - módulo Database Paciente
 - módulo de Anoscopia de Alta Resolución 4K con zoom digital dinámico (magnificación hasta 58x)
 - módulo de Ecografía Transanal Bidimensional
 - módulo de Manometría Anorrectal
 - módulo de Informe
- 2) **Hardware específico** compuesto por una WorkStation:
 - pantalla 32" 4K, Storage 4TB, LAN/ Wireless GigaByte Ethernet, Windows 10 Professional (o superior), Teclado y Ratón.
- 3) **THD 4K CAM** cámara USB 3.0 con resolución máxima 4000x3000 px
- 4) **Impresora Láser** dispositivo de impresión láser A4 a colores
- 5) **Extractor de Humo** aspirador de humos médicos con filtro total
- 6) **Doble pedal** para el control manos libres de las principales funciones del THD Procto Software
- 7) **Transformador de aislamiento multitensión** : *Certificación TUV: EN60601-1/:2006-3rd; EN60601-1-2:2007; IEC 60601-1:2005; IEC 60601-1-2:2007 ; TÜV-SÜD - NRTL C + US.*
- 8) **THD Rolling Cart** – Carro de altura variable con 4 ruedas giratorias con frenos y manija de arrastre con:
 - cesto para accesorios
 - portainstrumentos integrados (cámaras y sonda endoanal ecográfica)
 - superficie para productos sanitarios (p. ej., Aspiradores, etc.)
 - superficie de apoyo con pantalla 4K di 32" (altura regulable desde 90 cm a 115 cm aproximadamente)
 - superficie suplementaria (p. ej., impresora láser)



Características Dimensionales		
THD HRSTATION		
Altura mín	1440 mm	
Altura máxima	1690 mm	
Ancho frontal	780 mm	
Profundidad	670 mm	
Diámetro rotación ruedas	870 mm	
Peso (sin embalaje)	85 kg	
Peso (con embalaje)	120 kg	

Características Funcionales	
Ordenador (procesador)	HP Z2 Mini G5 Workstation (Core i7 – 2.9 GHz)
Memoria	16 GB
Sistema Operativo	MS Windows
Disco Rígido	512 GB SSD (Sistema Operativo) + 4 TB SSD (Archivo)
Pantalla	32" - Resolución 3840 x 2160, orientable
Gráfica	nVidia Quadro P620
Puertos disponibles	3 USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1 USB 3.2 Gen 2 Type C, HDMI y DisplayPort
Conexión	LAN Gigabyte Ethernet 10/100/1000, Wireless LAN 802.11 c/n
Alimentación	110V/240V – 50/60 Hz
Accesorios	Teclado, ratón y doble pedal para ProctoSoftware
Impresora	Láser a colores (HP) – formato A4
Extractor de humos	Smoke Evacuador (Bovie), filtro de 4 estadios desde 0,1 a 0,2 um ef. 99,999 % - Aspiración 25,69 kPa (orificio de 6,35 mm)
Nivel máximo de ampliación en Anoscopia Live	58x

Dispositivos compatibles			
REF	Denominación	Descripción	Conexión
800179	THD EAUS PROBE 12 MHZ	Sonda ecográfica transanal a 12 MHz	USB 2
800140	THD ANOPRESS	Dispositivo para la manometría Anorrectal	Bluetooth

Accesorios Dispositivos compatibles				
REF	Denominación	Cant.	Descripción	Packaging
800150	THD PRESSPROBE (ENV)	50	Sonda para manometría anal	Desechable No estéril
800192	THD SENSPROBE	15	Sonda para manometría Anorrectal	

Accesorios				
REF	Denominación	Cant.	Descripción	Packaging
800191	THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA	10	Anoscopio HRA Lightscope	Desechable No estéril
800298	THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA KIT LASER	10	Anoscopio HRA Lightscope Laser, pieza de mano desechable, dispensador de líquido y tubo de aspiración	

THD HRSTATION		
Cant.	Cód.	Descripción
1	800299	THD HRSTATION
INCLUYE		
1	800195	THD 4K CAM
1	800181	THD SMOKE EVACUATOR SE02-220
1	760004	THD PROCTOSOFTWARE
1	880027	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO
1	320079	IMPRESORA LÁSER