THD PROCTO SOFTWARE

SOFTWARE INTEGRADO PARA PROCTOLOGÍA compuesto por:

1) **Módulo para gestión de Usuarios** y de las contraseñas de acreditación correspondientes. Para cada usuario es posible definir los encabezados que aparecen en el informe final.
2) **Módulo Base de datos de pacientes** para registrar el historial clínico del paciente, sus patologías y las conclusiones al final de la sesión de examen.
3) **Módulo de Anoscopia de alta resolución** (con accesorio 800227 y 800195) para adquirir y registrar imágenes y vídeos con alta resolución en tiempo real. Permite:
   - aumento digital hasta 300 % de la resolución óptica del sistema de adquisición, para analizar zonas específicas de la lesión (p. ej., displasia, etc.);
   - registrar imágenes durante la grabación de vídeo;
   - añadir a las imágenes registradas anotaciones, indicaciones y subtítulos;
   - comparar copias de imágenes con posibilidad de análisis de estas a distintos niveles de ampliación;
   - comparar copias de vídeos (también imágenes fijas).

THD370090_ES_Rev02_20240709_THD_ProctoSoftware

4) **Módulo de Ecografía transanal** (con accesorio 800179) para adquirir y registrar en tiempo real la ecografía planar (bidimensional) del canal anal en un arco de 360°, tanto con imágenes estáticas como con vídeos. Permite:
   - añadir a las imágenes registradas anotaciones, cálculo de distancias, ángulos, áreas y subtítulos;
   - comparar copias de imágenes;
   - comparar copias de vídeos (también imágenes fijas).
5) **Módulo de Manometría anorrectal** (con accesorio 800140) para registrar la presión media anal en formato analógico y en un gráfico de presión, junto con el registro puntual de los valores de presión detectados por el sensor. Es posible registrar las siguientes presiones:
   - EN REPOSO (puntual y media);
   - SQUEEZE (puntual, máxima y media), ENDURANCE;
   - STRAIN (puntual y media);
   - RELACIONES (presión máxima de SQUEEZE y presión media EN REPOSO, relación porcentual entre presión máxima de SQUEEZE y media de SQUEEZE, relación porcentual entre presión media STRAIN y media EN REPOSO);
   - sistema wireless de adquisición de datos Bluetooth (protegido) con el manómetro portátil Anopress.
6) **Módulo de Anoscopia Digital** (con accesorio 800305) para adquirir y registrar imágenes y vídeos con alta resolución en tiempo real. Permite:
   - aumento digital hasta 300 % de la resolución óptica del sistema de adquisición, para analizar zonas específicas de la lesión (p. ej., displasia, etc.);
   - registrar imágenes durante la grabación de vídeo;
   - comparar copias de imágenes con posibilidad de análisis de estas a distintos niveles de ampliación;
   - comparar copias de vídeos (también imágenes fijas).
   -
7) **Módulo de Informe integrado** para realizar el informe de la visita, donde se indican los cuidados, prescripciones y posibles visitas posteriores.

THD370090_ES_Rev02_20240709_THD_ProctoSoftware

Características funcionales	
Software de gestión de datos de los pacientes	Base de datos Microsoft Access®
Memorización	Imágenes, vídeos e informes
Protección de datos	Microsoft Access®
Sistema operativo compatible	Windows 10/11
Tipo de software	Standalone
Idiomas disponibles	Inglés, alemán, francés, español e italiano
Clase de riesgo	IIa
Copia de seguridad de datos	Sí, manual
Fabricante	THD Spa
Certificado	CE 0051

Requisitos de sistema para THD Procto Software

El software preactivado está disponible en los siguientes sistemas THD:

REF.	Denominación	Descripción	Sistema operativo
800198	THD PROCTOSTATION	Estación proctológica en carrito	WIN 10/11
800194	THD PROCTOMOBILE	Estación proctológica portátil	WIN 10/11
800299	THD HRSTATION	Estación proctológica en carrito	WIN 10/11
800306	THD DIGITAL MOBILE	Estación proctológica portátil	WIN 10/11
800307	THD DIGITAL MOBILE MANOMETRY	Estación proctológica portátil	WIN 10/11
800308	THD DIGITAL MOBILE ECOGRAPHY	Estación proctológica portátil	WIN 10/11
800309	THD DIGITAL MOBILE ADVANCED	Estación proctológica portátil	WIN 10/11

Accesorios para THD Procto Software

REF.	Denominación	Descripción	Conexión
800227	THD HRA CAMERA 2.0	Videocámara USB de alta definición	USB 2
800179	THD EAUS PROBE 12 MHZ	Sonda ecográfica transanal de 12 MHz	USB 2
800140	THD ANOPRESS	Dispositivo para Manometría anorrectal	Bluetooth
800195	THD 4K CAM	Cámara de vídeo de alta resolución	USB 3.0
800305	THD DIGITAL MINICAM	Cámara de vídeo de alta resolución	USB - C

Accesorios para utilizar con THD Procto Software

REF.	Denominación	Cant.	Descripción	Embalaje
800191	THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA	10	Anoscopio HRA Light-Scope	Monouso No estéril
800313	THD N-ANO DIGITAL (TR)	50	Anoscopio N-Ano Digital	
800314	THD N-ANO DIGITAL (BE)	50		
800315	THD N-ANO DIGITAL MAXI (TR)	50		

THD S.p.A. Via dell'Industria, 1 42015 Correggio (RE), Italy – Tel +39 0522 634311 Fax +39 0522 634371 – www.thdlab.com

Administrative Offices Via per Carpi 26/b, 42015 Correggio (RE), Italy
Reg. Imp., Cod. Fisc. & VAT IT02111430357 – Capitale Sociale € 4.000.000,00 I.V.

800316	THD N-ANO DIGITAL MAXI (BE)	50		
800141	THD PRESSPROBE (BOX)	10	Sonda para manometría anal	
800150	THD PRESSPROBE (ENV)	50		
800151	THD PRESSKIT (TR ENV)	50		
800152	THD PRESSKIT (FL ENV)	50		
800192	THD SENSYPROBE	15	Sonda para manometría anorrectal	

THD PROCTO SOFTWARE		
Cant.	**Cód.**	**Descripción**
1	**760004**	**THD PROCTO SOFTWARE**

THD370090_ES_Rev02_20240709_THD_ProctoSoftware