

# THD PROCTO SOFTWARE



**INTEGRIERTE PROKTOLOGIE-SOFTWARE** bestehend aus:

- 1) **Modul für das Management von Benutzern** und deren Login-Passwörtern – für jeden Benutzer ist möglich die Kopfzeile zur Angabe im Abschlussbericht festzulegen
- 2) **Modul für die Patientendatenbank**, in dem die klinische Geschichte des Patienten, seine Erkrankungen und der Befund zum Abschluss der Untersuchungssession aufgezeichnet werden.
- 3) **Modul für Hochauflösende Anoskopie (mit Zubehör 800227 und 800195)**, das in der Lage ist, hochauflösende Bilder und Videos in Echtzeit zu erfassen.
  - Digitale Vergrößerung bis 300% der optischen Auflösung des Erfassungssystems zur Untersuchung bestimmter Bereiche einer Läsion (z.B. Dysplasien usw.)
  - Aufzeichnung von Bildern während der Videoaufzeichnung
  - Hinzufügen von Anmerkungen, Hinweisen und Bildunterschriften zu den Bildern
  - Vergleich von Bildpaaren mit der Möglichkeit, diese mit unterschiedlicher Vergrößerung zu analysieren
  - Vergleich von Videopaaren (auch Standbild)



- 4) **Modul für Transanale Sonographie** (mit Zubehör 800179), das in der Lage ist, in Echtzeit planare (zweidimensionale) Ultraschallaufnahmen des Analkanals in einem 360° Vollkreis sowohl als statische Bilder als auch als Video zu erfassen und aufzuzeichnen.
  - Hinzufügen von Anmerkungen, Berechnungen von Distanzen, Winkeln und Flächen, sowie von Bildunterschriften zu den aufgezeichneten Bildern
  - Vergleich von Bildpaaren
  - Vergleich von Videopaaren (auch Standbild)
- 5) **Modul für die Anorektale Manometrie** (mit Zubehör 800140), das in der Lage ist, den mittleren Analdruck in analoger Form und in einem Druck-/Zeitdiagramm aufzuzeichnen mit punktueller Aufzeichnung der vom Sensor gemessenen Druckwerte. Folgende Drücke können aufgezeichnet werden:
  - RUHEDRUCK oder RESTING (momentan und durchschnittlich)
  - KNEIFDRUCK oder SQUEEZE (momentan, maximal und durchschnittlich), ENDURANCE
  - PRESSDRUCK oder STRAIN (momentan und durchschnittlich)
  - VERHÄLTNISSE (maximaler KNEIFDRUCK zu mittlerem RUHEDRUCK, prozentuales Verhältnis zwischen maximalem und mittlerem KNEIFDRUCK, prozentuales Verhältnis zwischen mittlerem PRESS- und mittlerem RUHEDRUCK)
  - Drahtloses Bluetooth-gestütztes Datenerfassungssystem (geschützt) mit tragbarem Anopress-Manometer.
- 6) **Modul für Digitale Anoskopie** (mit Zubehör 800305), das in der Lage ist, hochauflösende Bilder und Videos in Echtzeit zu erfassen.
  - Aufzeichnung von Bildern während der Videoaufzeichnung
  - Vergleich von Bildpaaren mit der Möglichkeit, diese mit unterschiedlicher Vergrößerung zu analysieren
  - Vergleich von Videopaaren (auch Standbild)
- 7) **Integriertes Befundabfassungssystem**, mit dem die Untersuchungsberichte angefertigt werden, in denen Behandlungen, Verordnungen und etwaige Folgeuntersuchungen angegeben werden.



Funktionseigenschaften	
Managementsoftware Patientenstammdaten	Database Microsoft Access®
Speicherung	Bilder, Videos und Berichte
Datenschutz	Microsoft Access®
Kompatibles Betriebssystem	Windows 10/11
Softwareart	Standalone
Verfügbare Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch
Risikoklasse	Ila
Daten-Backup	Ja, manuell
Hersteller	THD SpA
Zertifikat	CE 0051

Systemanforderungen für die THD Procto Software			
<i>Die bereits aktivierte Software ist auf folgenden THD-Systemen verfügbar</i>			
ARTIKELNR.	Bezeichnung	Beschreibung	Betriebssystem
800198	THD PROCTOSTATION	Proktologische Diagnosestation auf Wagen	WIN 10/11
800194	THD PROCTOMOBILE	Tragbare proktologische Diagnosestation	WIN 10/11
800299	THD HRSTATION	Proktologische Diagnosestation auf Wagen	WIN 10/11
800306	THD DIGITAL MOBILE	Tragbare proktologische Diagnosestation	WIN 10/11
800307	THD DIGITAL MOBILE MANOMETRY	Tragbare proktologische Diagnosestation	WIN 10/11
800308	THD DIGITAL MOBILE ECOGRAPHY	Tragbare proktologische Diagnosestation	WIN 10/11
800309	THD DIGITAL MOBILE ADVANCED	Tragbare proktologische Diagnosestation	WIN 10/11

Zubehör für die THD Procto Software			
ARTIKELNR.	Bezeichnung	Beschreibung	Verbindung
800227	THD HRA CAMERA 2.0	Hochauflösende USB-Videokamera	USB 2
800179	THD EAUS PROBE 12 MHZ	Transanale 12 MHz Ultraschallsonde	USB 2
800140	THD ANOPRESS	Gerät für Anorektale Manometrie	Bluetooth
800195	THD 4K CAM	Hochauflösende Videokamera	USB 3.0
800305	THD DIGITAL MINICAM	Hochauflösende Videokamera	USB - C

Mit THD Procto Software verwendbares Zubehör				
ARTIKELNR.	Bezeichnung	Anz.	Beschreibung	Verpackung
800191	THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA	10	Anoskop für HRA mit Beleuchtungseinheit	Einwegartikel Unsteril



800313	THD N-ANO DIGITAL (TR)	50	Anoskop N-Ano Digital	
800314	THD N-ANO DIGITAL (BE)	50		
800315	THD N-ANO DIGITAL MAXI (TR)	50		
800316	THD N-ANO DIGITAL MAXI (BE)	50		
800141	THD PRESSPROBE (BOX)	10	Sonde für anale Manometrie	
800150	THD PRESSPROBE (ENV)	50		
800151	THD PRESSKIT (TR ENV)	50		
800152	THD PRESSKIT (FL ENV)	50		
800192	THD SENSYPROBE	15	Sonde für anorektale Manometrie	

THD PROCTO SOFTWARE		
Anz.	Art-Nr.	Beschreibung
1	760004	THD PROCTO SOFTWARE