

# THD PROCTOMOBILE

THD ProctoMobile ist eine tragbare proktologische Diagnosestation, die dem Proktologen ein einzigartiges, modulares und erweiterbares Diagnosesystem zur Verfügung stellt, mit dem die wichtigsten diagnostischen Verfahren, wie **Anorektale Manometrie, Transanale Sonographie und Hochauflösende Anoskopie**, durchgeführt werden können.



Sie umfasst:

1) **THD ProctoSoftware**

INTEGRIERTE PROKTOLOGIE-SOFTWARE bestehend aus:

- Modul für das Benutzermanagement
- Modul für die Patientendatenbank
- Modul für die Hochauflösende Anoskopie (bis 28,5-fache Vergrößerung)
- Modul für die zweidimensionale Transanale Sonographie
- Modul für die Anorektale Manometrie
- Modul für die Befundabfassung
- Die THD Procto Software ist ein Medizinprodukt der Klasse IIA mit CE-Zertifikat 1936


2) **Dedizierte Hardware** bestehend aus einem tragbaren All-in-One-Rechner mit:

- 17" Bildschirm (Ultra-HD), SSD-Festplatte 256 GB, Wireless GigaByte Ethernet LAN, Windows 10 Professional.

3) **Trenntransformator (880027)** – diese Art Transformator reduziert Leckströme für die Sicherheit der Patienten. TÜV-Zertifikat: EN60601-1:2006-3rd; EN60601-1-2:2007; IEC 60601-1:2005; IEC 60601-1-2:2007; TÜV-SÜD - NRTL C + US.



Wichtigste Abmessungen ProctoMobile			
Laptop THD ProctoMobile		Trenntransformator	
Höhe (zugeklappter PC)	23 mm	Höhe	85 mm
Breite vorn	410 mm	Breite	150 mm
Tiefe	280 mm	Länge	240 mm
Gewicht (ohne Verpackung)	2,5 kg	Gewicht (ohne Verpackung)	4,5 kg

Funktionseigenschaften	
Computer (Prozessor)	Laptop PC (Intel Core i5)
Speicher	8 GB
Betriebssystem	MS Windows 10
Festplatte	SSD 256 GB
Bildschirm	17,3" - FULL HD UWVA 16:9 (1920x1080)
Grafik	Nvidia GeForce
Buchsen	1 USB 2.0 (mit Strom versorgt), 2 USB 3.0, 1 USB 3.1 Type-C (DisplayPort), 1 HDMI und 1 VGA, 1 Combo-Steckverbinder Kopfhörer/Mikrofon
Verbindung	Gigabyte Ethernet LAN 10/100/1000 - Wireless LAN 802.11 b/g/n
Stromversorgung	110V/240V – 50/60 Hz
Zubehör	Drahtlose Tastatur und Maus
Maximale Vergrößerung	28,5-fach

Zubehör			
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

Zubehör für THD ProctoMobile				
ARTIKELNR.	Bezeichnung	Anz.	Beschreibung	Verpackung
800191	THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA	10	Anoskop für HRA mit Beleuchtungseinheit	Einwegartikel Unsteril
800150	THD PRESSPROBE (ENV)	50	Sonde für anale Manometrie	
800151	THD PRESSKIT (TR ENV)	25		
800152	THD PRESSKIT (FL ENV)	25		
800192	THD SENSYPROBE	15	Sonde für anorektale Manometrie	

THD PROCTOMOBILE		
Anz.	Code	Beschreibung
1	800194	THD PROCTOMOBILE