



THD ProctoStation

Das ultimative anorektale Diagnosewerkzeug

Die Informationen sind nur für medizinisches Fachpersonal bestimmt.



THD ProctoStation

Das ultimative anorektale Diagnosewerkzeug



VORTEILE

ERGONOMISCH

THD® ProctoStation bietet dem Anbieter eine verbesserte ergonomische Position. Seine Größe ermöglicht bequeme Prüfungen auch in kleineren Räumen. THD® ProctoStation ist eine komplette Option zwischen ambulanter und OP-Praxis.

SCHNELL

Jede Untersuchung kann in weniger als 10 Minuten durchgeführt werden. THD® ProctoStation ist gebrauchsfertig und erfordert keine vorherige Kalibrierung der einzelnen Instrumente. Die derzeitigen Dienstleistungen und Pfade erfordern, dass der Patient/die Patientin 3 oder mehr Besuche im Krankenhaus machen muss, um die diagnostischen Verfahren und deren nachfolgende Auswertungen abzuschließen. Mit der THD® ProctoStation kann der Arzt Erstkontaktdiagnostik und -auswertung anbieten.

EINFACH

Prozeduren können so leicht in der lateralen Dekubitus-, Bauch- oder Rückenlithotomie-Position durchgeführt werden. Die gesamte Untersuchung ist benutzerfreundlich sowohl für den Kliniker als auch für den Patienten.

KOSTENEFFEKTIV

THD® ProctoStation ist eine eigenständige, modulare All-in-One-Plattform, die mit verschiedenen Plug & Play-Peripheriegeräten verbunden werden kann, um die meisten diagnostischen Untersuchungen mit derselben Hardware durchzuführen. Nun kann ein einziges System verwendet werden, um mehrere diagnostische Bewertungen anzubieten, wodurch die Notwendigkeit zahlreicher Kapitalausrüstungssysteme entfällt.

BIS JETZT:

COLPOSKOP

Das Kolposkop wurde ursprünglich für das Screening von Gebärmutterhalskrebs entwickelt. Obwohl Ätiologie (HPV), Progression, makroskopisches und mikroskopisches Aussehen das Gleiche ist, ist Analkanal-Anatomie anders, und dies macht die Verwendung des Kolposkops für anales Krebs-Vor-Läsion-Screening schwieriger und unbequem.

EAUS

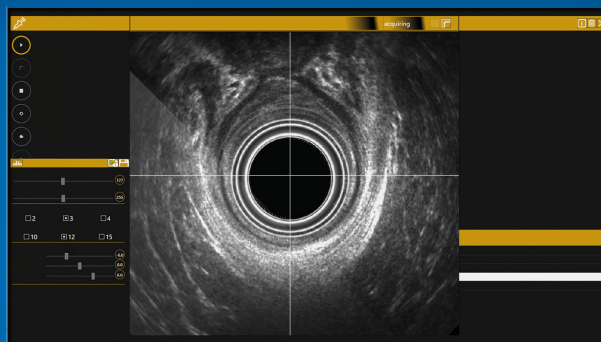
Der traditionelle endoanale Ultraschall ist ein statisches Instrument, das aufgrund seiner sperrigen Größe nur in einer dedizierten Umgebung verfügbar ist. Es ist ein umständliches und ein delikates Werkzeug, so dass der Transfer zwischen Ambulanz und Operationsraum komplex ist.

MANOMETRIE

Herkömmliche Manometrie, die im Allgemeinen mittels Mehrkanal-Flüssigkeits-Transduktion durchgeführt wird, wird in einem separaten Labor von einem Arzt durchgeführt und erfordert 30-40 Minuten. Sie wies zahlreiche Einschränkungen auf, hauptsächlich aufgrund von fehlender Standardisierung, Notwendigkeit der Kalibrierung und einer breiten Palette von normalen Werten und Auswertungen.



THD Procto Software



CE
1936

Proktologie-integrierte Software, die dem Proktologen alle diagnostischen Optionen, die normalerweise bei der Patientenuntersuchung verwendet werden, in einer Suite ermöglicht,

Die THD® Procto-Software bietet Module für die Benutzer- und Patientenverwaltung und ermöglicht dem Proktologen, für jede Untersuchung einen spezifischen Bericht zu erstellen.

Die Software ist ein Medizingerät, das von der Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland Italia (CE 1936) zertifiziert wurde.

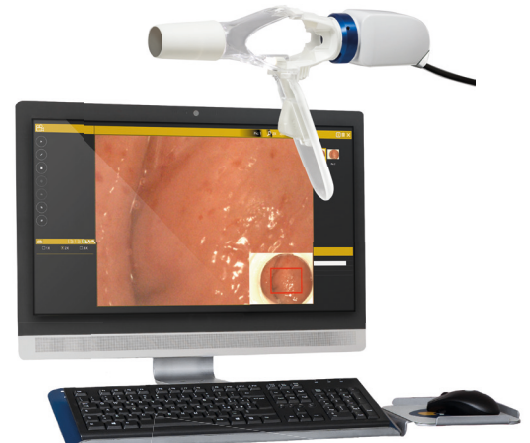
THD[®] ProctoStation

Das ultimative anorektale Diagnosewerkzeug

HRA-Option

Die THD[®] ProctoStation mit HRA-Option ist ein kompaktes Instrument, das hochauflösende Bilder des Analkanals und der ano-rektalen Verbindung liefert, indem eine Handheld-HD-Kamera mit einem medizinischen All-in-One-Computer kombiniert wird.

Das Einweg-LED-HRA-Proktoskop (THD[®] Licht-Scope Procto HRA) ergänzt die THD[®] ProctoStation, da keine externe Strahlerbeleuchtung erforderlich ist.



EAUS-Option

360-Grad-Ultraschallsonde (USB verbunden) bietet eine Visualisierung des Beckenbodens und der Sphinktermuskulatur.

Sie erlaubt eine dynamische Bildgebung des Sphinkterkomplexes für die anatomische und funktionelle Beurteilung, die zur Behandlung von Stuhlinkontinenz, Obstruktionsdefektsyndrom, Fistel und Abszessen, Geburtsverletzungen oder Morbus Crohn erforderlich ist.



KLINISCHE ANOREKTALE MANOMETRIE-Option

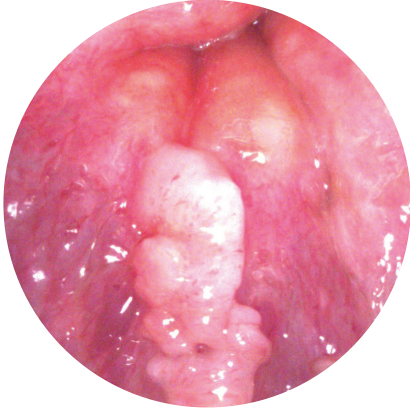
Klinische anorektale Manometrie ist darauf ausgerichtet, viele der alternativen Technologieprobleme zu überwinden, da sie für den Arzt direkt zugänglich ist und nicht einfach von einem externen Kliniker ausgewertet wird. Die Korrelation manometrischer Daten mit den Symptomen der Patienten ist einfach, schnell und leicht wiederholbar; sie wird somit zu einem integralen Bestandteil des diagnostischen Wegs und ermöglicht die Überwachung der Auswirkungen von Rehabilitation oder Operation. Standardisierte und wiederholbare Daten stehen dem Benutzer sofort für eine effektive Kurvenauswertung (Wellenkonzept) in einer Vielzahl von pathologischen Zuständen zur Verfügung.



THD ProctoStation

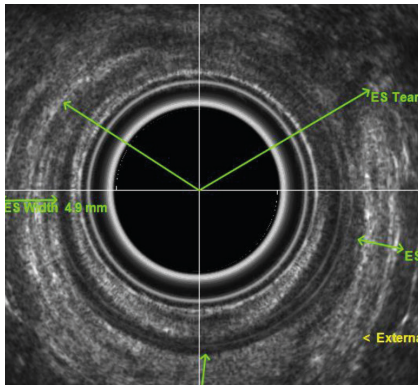
INTEGRIERTE PERIPHERIEGERÄTE

THD HRA KAMERA 2.0 + THD® Licht-Scope PROCTO HRA



- Hochauflösende Videokamera mit bis zu 39-facher Vergrößerung
- All-in-One-Touchscreen-PC
- Direkter Vergleich der aktuellen und früheren Bedingungen
- Einweg-LED-HRA-Proktoskop (THD® Licht-Scope Procto HRA), selbstleuchtend mit integrierter LED-Lichtquelle
- Breites Seitenfenster für leichten Zugang (Biopsie / Behandlung)
- Ambulante und OP-Nutzung

THD EAUS SONDE 12MHZ



- Zweidimensionale 360 Grad rotierende Anordnung von Ultraschallkristallen
- Frequenzmittelwert von 12 MHz, Abstimmung von 10 bis 15 MHz
- Volle Kontrolle von Helligkeit, Kontrast, Tiefe, Frequenz, Verstärkung
- Linear-, Winkel- und Volumenmessung
- Intraoperative Anwendung
- USB-Verbindung

THD® Anopress + THD® PressProbe & THD® SensyProbe



THD PressProbe THD SensyProbe

- Die tragbare Lösung für die klinische anorektale Manometrie
- THD® PressProbe hat einen ergonomischen Griff und ein vollständig atraumatisches Profil, um dem Patienten ein Minimum an Unbehagen zu bereiten
- THD® SensyProbe bietet die gleichen Funktionen wie die THD® PressProbe mit der zusätzlichen Möglichkeit, RAIR- und rektale Empfindungsuntersuchungen durchzuführen
- Schnell und genau
- Weitere Informationen finden Sie in der THD® Anopress Literatur

SPEZIFIKATIONEN

THDProctoStation

Teil Nr. 800198-1

Beinhaltet All-in-One-Touchscreen-Computer, THD® Procto-Software, Warenkorb für den Haus-Computer und zusätzliche Komponenten, Isolationstransformator



THDHRA Camera 2.0

Teil Nr. 800227-1

Beinhaltet Hochauflösender Camcorder, Remote-Fußschalter für Bild / Videoaufnahme



THDLicht-Scope Procto HRA

Teil Nr. 800191-10

Beinhaltet THD Packung mit 10 THD® Licht-Scope Procto HRA, Kameraadapter und Schutzabdeckungen



THDEAUS Probe 12MHZ

Teil Nr. 800179-1

Beinhaltet Endo-anale UltraSound-Sonde, Fußschalter für Bild- / Videoaufnahme



THDAnopress

Teil Nr. 800140-1

Beinhaltet Tragbares System für die anorektale Manometrie



THDPressProbe

Teil Nr. 800147-10

Beinhaltet THD Packung mit 10 THD® PressProbe in einer einzigen Plastikhülle



THDSensyProbe

Teil Nr. 800192-15

Beinhaltet THD Packung mit 15 THD® SensyProbe, Spritzen und 3-Wege-Hähne in einer einzigen Kunststoffhülle

