

# Anal Manometrie

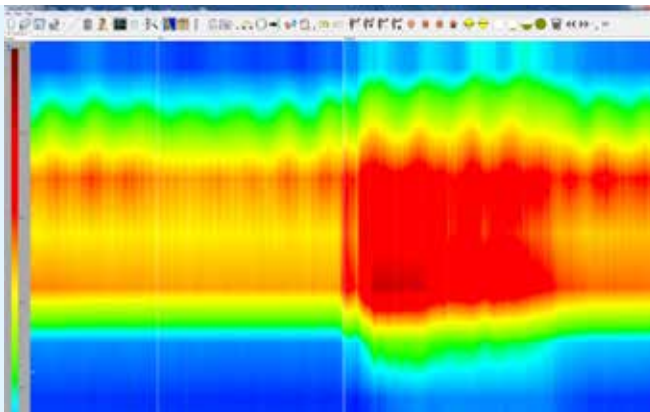
Schnelle Diagnose von Defäkationsstörungen

- Untersuchungsdauer maximal 15 Minuten
- Automatische Auswertung / kurze Lernkurve
- Integrierte Scores (CCIS, CACPCS, CCCS)



# Anal Manometrie

Schnelle Diagnose von Defäkationsstörungen

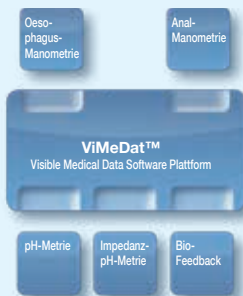


Defäkationsstörungen

Mit unserem High Resolution Anal-Manometrie-System ist eine umfassende und schnelle Bewertung des Analkanals, des Rektums und der Beckenbodenmuskulatur möglich. Die so erhaltenen Ergebnisse erlauben eine schnelle Diagnose von Defäkationsstörungen in Bezug auf Muskel-Kontrolle / Reaktions-Mustern. Der Katheter ist mit multiplen Druckaufnehmern ausgestattet, die eine Einmalpositionierung des Katheters ermöglichen und somit den Komfort für Untersucher und Patienten gleichermaßen erhöhen. Ruhe-, Willkür- und Pressdruck sowie Hustentests sind einfach auszuwerten. Weiterhin kann mit Hilfe eines Ballons Stuhl simuliert werden, was eine Beurteilung der sensorischen Schwellen sowie des rektoanal Inhibitionsreflexes (RAIR) ermöglicht.

In Verbindung mit ViMeDat™ (Visible Medical Data) entsteht ein integriertes System für die benutzerfreundliche Diagnose von Defäkationsstörungen. Das System verfügt über eine Vielzahl spezifischer Analysen, welche über eine intuitiv zu bedienende grafische Benutzeroberfläche angeboten werden.

Die Berichte sind frei konfigurierbar und Microsoft Word und OpenOffice kompatibel.



Verschiedene Ballongrößen sind erhältlich. Therapeutische Trainingsgeräte zur Stärkung der Beckenboden- und anorektalen Muskulatur (Biofeedback) stehen zur Verfügung.

## Technische Daten

Mehrweg Halbleiterkatheter mit 8 zirkumferentiellen Sensoren in 0.8 cm Abständen  
Messbereich: -50 bis +300 mmHg

## Auflösung der Daten

Auflösung der Messdaten 16 Bit  
Abtastraten von 10 bis 50 Hz

## Basisanforderung für ViMeDat™-Software

Computer USB Schnittstelle, 2 GB RAM, 1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte, Maus  
Anzeige mind 800 X 600  
Betriebsysteme Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8  
Mac OS X 10.5 oder höher  
Linux Ubuntu 8.04 LTS oder höher

**Standard Instruments GmbH**  
Wertstrasse 12  
76189 Karlsruhe  
Germany  
Tel. +49 721 551986  
Fax +49 721 551987  
info@stdi.de  
www.stdi.de

Standard  
Instruments

