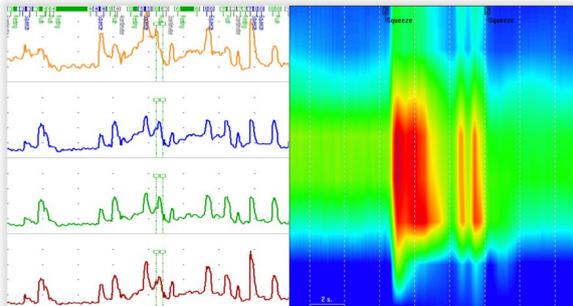
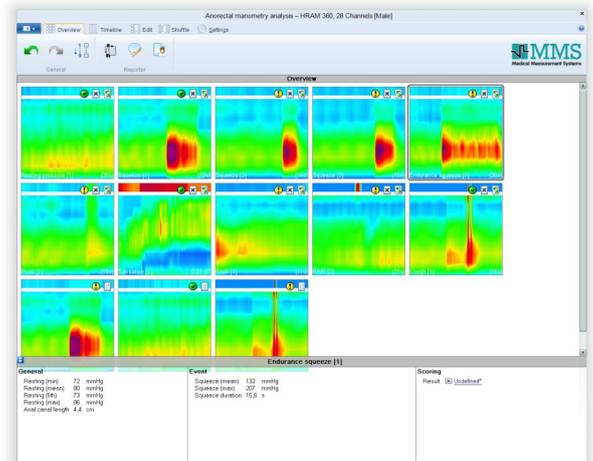


# Solar GI HRAM

## Hochauflösende anorektale Manometrie

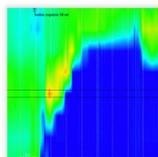
- Darstellung über Clouse-Contour-Plots
- Komplette Registrierung des Anal-Sphinkters
- Automatische Ereignisauswahl sowie Berechnung der Ergebnisse
- Einfache Korrektur bei Katheterbewegungen
- Einfache Platzierung von wasserperfundierten oder Solid-State-Kathetern
- Einweg- und Mehrweg-Katheter



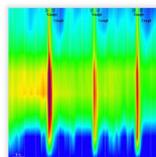
Konventionelle versus Hochauflösende anorektale Manometrie

Die High-Resolution anorektale Manometrie (HRAM) ist eine neue Methode zur Messung des anorektalen Drucks.

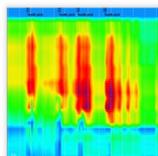
Neben der konventionellen Manometrie-Darstellung, ist eine schnelle Interpretation via Clouse-Contour-Plots möglich.



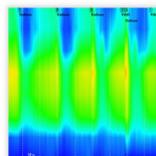
Ballon-Verdrängung



Husten



Empfindungstest



RAIR

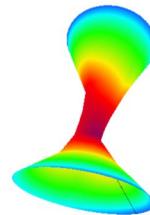


Solar GI HRAM

### Der MMS QuickView macht die Analyse einfach

Das einzigartige MMS QuickView-Programm hilft Ihnen, auf eine einfache und effiziente Weise, die HRAM-Untersuchungen zu analysieren. Ergebnisse werden automatisch kalkuliert und markiert. Außerdem werden alle Ereignisse automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, ein schneller Überblick der Messung ist somit gewährleistet. Wie Sie sehen, passen mehr Informationen und eine einfachere Analyse durchaus zusammen!

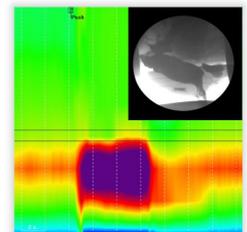
### 360 Grad HRAM



In Kombination mit einem speziellen 3-D-Katheter können HRM-Daten in einem dreidimensionalen Plot dargestellt werden, welcher umfangreiche Informationen bereitstellt. Hiermit sind Defekte oder Abweichungen des Sphinkters leicht erkennbar.

### Defäkographie kombiniert mit Röntgen

Sie können die Defäkographie in Echtzeit aufnehmen durch die Anbindung von Röntgen-Bildern und Cine-Loop-Aufnahmen zur HRAM-Druckmessung.



Kneiftest

# Wasserperfundierte HRAM-Katheter

## Kostengünstig und einfach zu handhaben

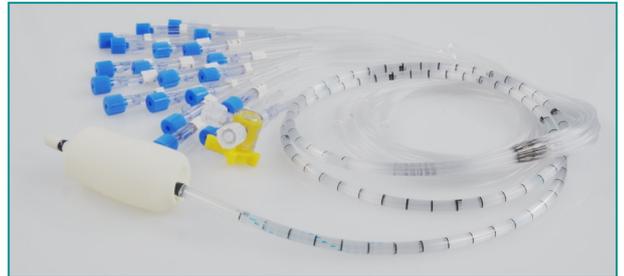
- Wasserperfundierte Manometrie ist seit über 40 Jahren der weltweite Standard
- Wasserperfundierte Einweg-Katheter benötigen keine Kalibrierung, Anpassung an die Temperatur oder Reinigung
- Wasserperfundierte Mehrweg-Katheter (Silikon) sind autoklavierbar
- Günstige Preise, kein Risiko teurer Reparaturen sowie kein Abbruch von Untersuchungen aufgrund eines Katheterversagens
- Automatische Füllung des Ballons für RAIR-, Empfindungs- und Nachgiebigkeitstests

### Einweg-Katheter für die Analmanometrie:



- 8+1 oder 20+1 Druckkanäle
- 3-D Option mit 24+1 Druckkanälen
- Einmalgebrauch, kein zusätzlicher Reinigungsaufwand
- Latexfreie Ballons

### Mehrweg-Katheter für die Analmanometrie:



- 8+1 oder 20+1 Druckkanäle
- 3-D Option mit 24+1 Druckkanälen
- Silikon oder PVC
- Latexfreie Ballons
- Design gemäß Kundenwunsch möglich

# Solid-State HRAM-Katheter

## Schnelle und einfache Konfiguration

- Wiederverwendbare Solid-State HRAM-Katheter müssen vor der Untersuchung nicht vorbereitet werden und benötigen lediglich einen Anschluß für alle Kanäle
- Solid-State-Manometrie ist seit über 15 Jahren eine bewährte Technik, die eine schnelle Darstellung der wahren physiologischen Situation bietet
- 8 circumferentielle Drücke und 1 Ballondruck
- 3-D Option mit 22+1 Drücken
- Möglichkeit, latexfreie Ballons zu nutzen
- Design gemäß Kundenwunsch möglich



Medical Measurement Systems GmbH  
Postfach 10 10 27  
46210 Bottrop  
Deutschland  
T : 0 20 41 – 55 80 10  
F : 0 20 41 – 55 80 11  
E : vertrieb@mmsinternational.com  
I : www.mms-deutschland.de

Medical Measurement Systems B.V.  
P.O. Box 580  
7500 AN Enschede  
The Netherlands  
T : + 31 - 53 - 480 37 00  
F : + 31 - 53 - 480 37 01  
E : info@mmsinternational.com  
I : www.mmsinternational.com

MMS-Distributoren finden Sie im Internet unter: [www.mmsinternational.com](http://www.mmsinternational.com)

Ihr offizieller Händler:

