

# Isolab CA

Kompaktes Analog Manometrie System



**Der günstigste Einstieg in die Funktionsdiagnostik.**

Mögliche Anwendungsgebiete:

Analmanometrie, Esophagusmanometrie,  
Biofeedback

**4 Druckkanäle** geeignet für folgende Kathetertypen:

Luftgefüllt, halbleiter und wasserperfundiert.

**1 EMG Kanal** für Biofeedback

Analmanometrie:

Das System ist so ausgelegt, damit man Ruhe-, Willkür- und Pressdruck sowie Hustentest einfach auswerten kann. Weiterhin kann mit Hilfe des Ballons

Stuhl simuliert werden, was eine Beurteilung der sensorischen Schwellen sowie des rektanalen 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.



#### 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
Betriebssysteme	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 Mac OS X 10.5 oder höher Linux Ubuntu 8.04 LTS oder höher

# Air-charged Katheter Anorektal (Single-Use):

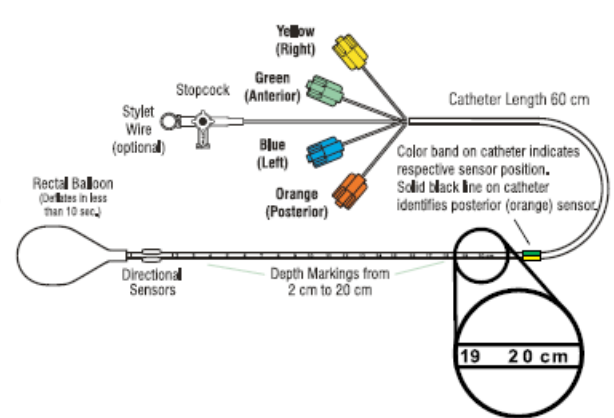
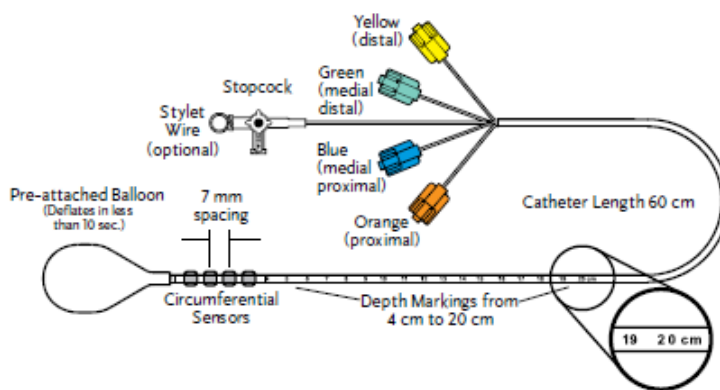
Artikelnummern und Beschreibung:

K84AC-L-1501

8F Air-charged Anorektal Katheter

K194AC-L-1502

19F Air-charged direkionaler Anorektal Katheter



Kalibrationskammer:



EMG Biofeedback Sonde:

