DIGITRAPPER® pH-Z

Bärbart pH-impedanssystem

Digitrapper pH-Z är ett system som har utvecklats för att mäta och analysera icke syrarelaterad reflux. Systemet används för registrering med pH/impedanskatetrar med 6 kanaler impedans (8 ringar) och 1-2 kanal för pH. Inspelningshastigheten för registreringar med impedans är fast vid 50 Hz. En 24-timmarsundersökning med kombinerad pH och impedans skapar omkring 20 MB data.

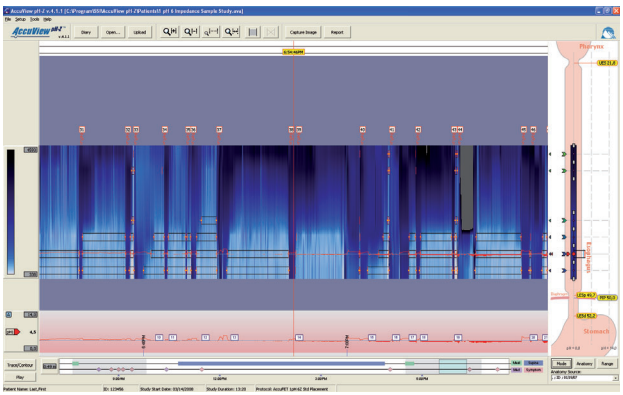
Apparaten är mycket enkel att hantera. Det finns fyra knappar för inställningar innan undersökningen sätts igång och som används av patienten för att markera händelser under själva undersökningen. En display på apparaten visar meddelanden, värden och kontroll av systemets status.

Programvaran till systemet, Reflux Software 6.1 programmet, laddar snabbt upp data med USB-anslutning och analyserar pH/impedans-mätningen. Impedanskurvorna visas som vanliga kurvor eller som en unik konturplott som gör det enklare och tydligare att tolka och analysera undersökningarna. Med Reflux Software 6.0 tar en typisk undersökning ca 20-30 minuter att analysera.

Digitrapper pH-Z har följande fördelar:

- Liten och enkel inspelningsenhet med tydlig display
- Tydliga händelsemarkörer för patient att trycka på under undersökningen
- Uppladdning till dator via USB-anslutning
- Reflux Software 6.1 programmet visar anatomiskt hur sensorerna är placerade i relation till LES
- Impedanskurvorna visas som en konturplott som gör det lättare att visualisera bolusrörselser
- Intuitiva grafiska verktyg förenklar tolkning och diagnos av dina patienter
- Enkla och tydliga rapporter i PDF eller MS Word





SynMed Medicinteknik AB
Magnus Ladulåsgatan 65
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
www.synmed.se
info@synmed.se

Tillverkad av:
Medtronic plc
www.givenimaging.com
info@givenimaging.com

Medtronic
Further, Together

20121609 - Digitrapper pH-Z
© SynMed Medicinteknik AB
All Rights Reserved