



# ACCUTRAC pH-Z™

## Bärbart pH-impedanssystem

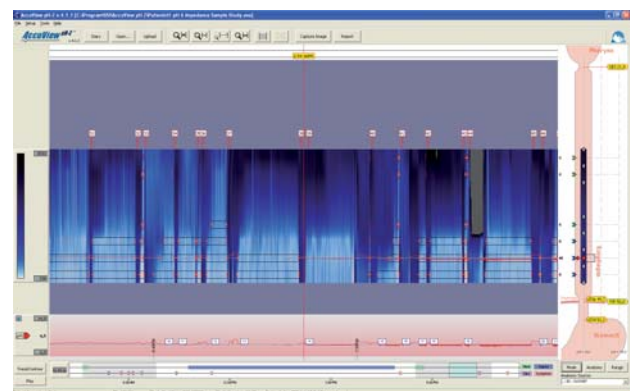
AccuTrac™ är ett system som har utvecklats för att mäta och analysera icke syrelaterad reflux. Systemet används för registrering med pH/impedanskatetrar med 6 kanaler impedans (8 ringar) och 1-2 kanal för pH. Inspelningshastigheten för registreringar med impedans är fast vid 50 Hz. En 24-timmarsundersökning med kombinerad pH och impedans skapar omkring 80 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, AccuView-Z 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 AccuView-Z tar en typisk undersökning ca 20-40 minuter att analysera.

AccuTrac pH-Z™ har följande fördelar:

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



SynMed Medicinteknik AB  
Katrinebergsvägen 6  
117 43 Stockholm  
Sweden  
Tel: +46 8 760 83 00  
Fax: +46 8 760 59 90  
www.synmed.se  
info@synmed.se

Tillverkad av:  
Sierra Scientific Instr., LLC  
www.sierrainst.com  
info@sierrainst.com