



DIGITRAPPER® pH-Z

Bærbart pH-impedanssystem

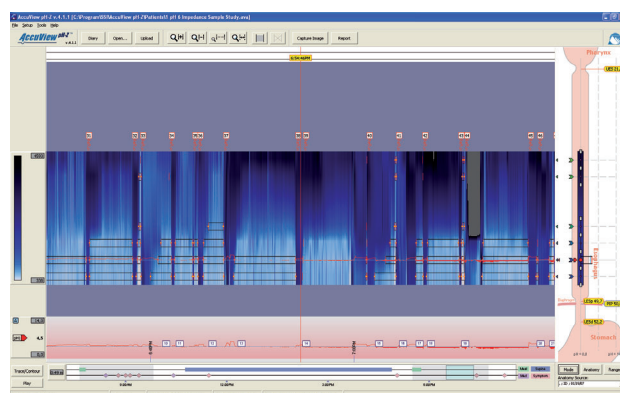
Digitrapper pH-Z er udviklet til at måle og analysere ikke syrerelateret reflux. Systemet anvender registrering med pH/impedanskatetre med 5-6 kanaler impedans (7 eller 8 ringe afhængig af barn eller voksen) og med 1-2 pH kanaler. Optagehastigheden for impedans er fast på 50Hz. En 24 timers undersøgelse med kombineret pH og impedans genererer ca. 20 MB data.

Apparatet er meget enkelt at håndtere. De 4 knapper der anvendes til indstillinger inden undersøgelsen anvendes også som hændelses-knapper af patienten under selve undersøgelsen. Et tydeligt display på skærmen viser meddelelser, værdier og kontrolstatus løbende.

Data uploades via USB-tilslutning til programmet, AccuView pH-Z, som analyserer pH/impedans-målingen. Resultatet kan vises som normale kurver eller som et unikt et konturplot, som gør det enklere og tydeligere at tolke og analysere undersøgelsen. Med AccuView pH-Z tager det ca. 30 minutter at analysere en standardundersøgelse.

Digitrapper pH-Z, fordele og styrker i korte træk:

- Lille og enkel optageenhed med tydeligt display
- Patientvenlige hændelses-markører til patientens anvendelse under undersøgelsen
- Dataoverførsel til computer via USB-tilslutning
- AccuView programmet viser anatomisk hvor sensorerne er placeret i forhold til LES
- Impedanskurverne kan vises som konturplot, der gør det lettere at visualisere bolusbevægelser
- Intuitive grafiske værktøjer forenkler tolkning og diagnose af patienten
- Enkle og tydelige rapporter i MS Word



SynMed Medicinteknik AB
Engvej 21
DK-2625 Vallensbæk

Tel: +45 21 46 88 58
www.synmed.dk
info@synmed.dk

Fremstillet af:
Given Imaging Limited
www.givenimaging.com
info@givenimaging.com

Medtronic
Further Together