

# DIGITRAPPER® pH-Z

## Kannettava pH-impedanssi mittauslaitteisto

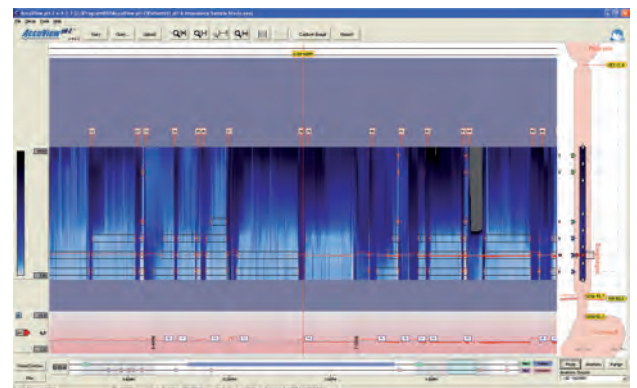
Digitrapper pH-Z on laitteisto joka mittaa ja analysoi ei-hapantarefluksia. Rekisteröintiin käytetään pH/impedanssikatetria jossa on 6 impedanssi-kanavaa (8 rengasparia) ja 1-2 pH-kanavaa. Impedanssirekisteröinnin mittaustaajuus on 50 Hz. 24 h-tunnin pH-impedanssitutkimuksen koko on n. 20 MB.

Laitte on erittäin helppokäyttöinen. Siinä on neljä painiketta, joilla tehdään tarvittavat laiteasetukset ja joita potilas käyttää tutkimuksen aikana oirepainikkeina. Laitteiston näytöltä on luettavissa tekniset viestit, mittausarvot ja laitteiston tila.

Laitteistoon kuuluva ohjelmisto, AccuView pH-Z, lataa datan nopeasti USB-kaapelin välityksellä ja analysoi pH/impedanssi-rekisteröinnin. Impedanssikäyriä voi katsoa joko normaalilla käyrästä tai käyttämällä uniikkia ääriiviivakuvastoa. Ääriviivanäytöllä on selkeämpää ja tarkempaa tutkia ja analysoida impedanssirekisteröintiä. AccuView pH-Z ohjelmalla datan analysointi kestää n. 30 minuuttia.

### Digitrapper pH-Z laitteen ominaisuudet:

- Pienikokoinen ja helppokäyttöinen nauhuri, jossa on kirkas näyttö
- Selkeät potilaspainikkeet
- Datan siirto tapahtuu USB-kaapelin avulla
- AccuView ohjelma näyttää anatomisen mallin mukaan pH-sensoreiden paikan suhteessa LESiin
- Impedanssikäyriä näytetään ääriiviivakuvana. Tämä helpottaa bolusliikkeen hahmottamista
- Intuitiiviset graafiset esitykset helpottavat potilasdatan tulkintaa ja analysointia
- MS-Word formaatissa olevat helpot ja selkeät raportit



SynMed Medicinteknik AB  
Latokartanontie 12 A 2  
28330 Pori

Puh tuki: +358 45 6124470  
www.synmed.fi  
asiakaspalvelu@synmed.fi

Valmistaja:  
Medtronic plc  
www.givenimaging.com  
info@givenimaging.com

**Medtronic**  
Further, Together