



MANOSCAN 360™

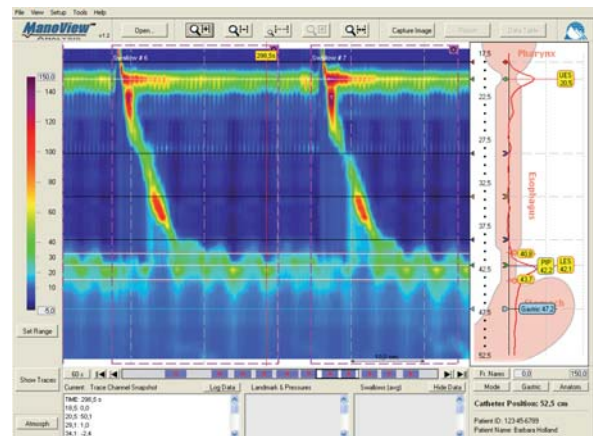
Högupplösningsmanometri

Manometrisystemet ManoScan 360 är ett avancerat manometrisystem. Systemet använder en helt ny, revolutionerande typ av microtipkateter med 36 mätnivåer med 12 tryckgivare på varje mätnivå, dvs 432 mätpunkter. Diameter på kateterna är ändå endast 4,2 mm och mäter tryck cirkumferentiellt. Tryckkanalerna har ett avstånd på 1 cm mellan varje kanal och mäter på så sätt all motorik från farynx, UES, hela esofagus, LES i magen samtidigt utan att katetern behövs flyttas.

Systemet spelar in data i alla 36 kanaler i analysprogrammet ManoView™ och kan visas som 8 vanliga tryckkurvor eller som ett "tryckspektrum" där färgerna för korta våglängder motsvarar låga tryck (blå) och färgerna för långa våglängder (grön, gul, orange, röd) motsvarar höga tryck. Du ser alltså varje sväljning som en färgplott vilket visualiserar patientens esofagusmotilitet på ett helt nytt och överskådligt sätt.

ManoScan 360™ har följande fördelar:

- Enkelt att förbereda med kalibrering och nollställning
- Undersökningen går snabbare att genomföra och är mer tillförlitlig jämfört med konventionell manometri
- Realtidsprofiler över UES och LES ger en tydlig bild över var katetern är placerad
- Det är enkelt att byta mellan konventionella manometrikurvor och tryck/färgplott
- Det går snabbt att identifiera LES övre och nedre gräns samt var tryckomslagspunkter RIP befinner sig
- 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., Inc.
www.sierrainst.com
info@sierrainst.com

