

MANOSCAN™ AR

Anorektal højopløsningsmanometri

Manometrisystemet ManoScan™ AR anvender en helt ny type microtipkateter med 10 tryksensorer med 12 trykmålingspunkter for hver sensor, i alt 120 trykmålingspunkter plus 2 sensor niveauer i ballonen. Diameteren på kateteret er bare 4,2 mm og der måles ægte cirkumferentielt i kraft af 360° placering af trykmålingspunkterne. Sensorerne er placeret med 6 mm afstand og al motorik i anal-sphincter måles på den måde samtidig uden at kateteret behøver flyttes under undersøgelsen.

Systemet optager data fra alle kanaler. Disse gennemses og analyseres i analyseprogrammet Mano-View™ og kan vises som 8 normale trykkurver eller som et "tryksppektrum" hvor farverne for korte bølgelængder modsvarer af lave tryk (blå) og farverne for lange bølgelængder (grøn, gul, orange og rød) modsvarer højere og højere tryk. Du ser altså hver kontraktion som et farveplot som visualiserer patientens motilitet på en helt ny og overskuelig måde.

ManoScan™ AR har følgende fordele:

- Enkel forberedelse, kalibrering og nulstilling
- Hurtigere og lettere at gennemføre og har større pålidelighed end konventionel manometri
- Realtidsprofil over hele analsphincter med et tydeligt billede af kateterets placering
- Forenklet tolkning og diagnose af dine patienter
- Enkle og tydelige rapporter i MS Word eller PDF

