

MANOSCAN™ AR 3D

Anorektal højopløsningsmanometri

Manometrisystemet ManoScan™ AR 3D er et supplement til Manoscan™ AR basissystem. Tillægsmodulet ManoScan AR 3D (A300) anvender et tredimensionelt kateter med 16 sensorer med 16 trykmålingspunkter for hver sensor i alt 256 trykmålingspunkter plus 2 sensorer i ballonen. Sensorerne sidder med en afstand på 4 mm mellem hver sensor og måler på denne måde al motorik i analsphincter tredimensionelt uden at kateteret skal flyttes under undersøgelsen.

Systemet optager data som vises og analyseres i analyseprogrammet. Visuelt kan data fremstilles på flere forskellige måder, f.eks. som cylinder, som "udfoldet" cylinder eller som rent farveplot, udover i tabelform. Med 3D kateteret er det muligt at vise positionen af en aktuel sphincterskade og ikke bare som en middelværdi.

ManoScan™ AR 3D 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

