

# LATITUDE®

## System för luftburen tryckmätning

Latitude® är ett innovativt system för luftburen tryckmätning med manometrikatetrar för engångsbruk. Det gör det mycket enkelt att utföra manometrier eftersom inget vattenperfusionssystem används. Varje tryckgivare är cirkumferentiell och mäter medeltrycket i rektum eller esofagus på fyra nivåer med små ballonger som luftfylls och ger en snabb respons till inspelningsystemet.

Tryckgivarna är färgkodade och ansluts till ditt tryckmätningssystem som t ex Polygraf ID i 4 kanaler. Inställningarna i tryckmätningssystemet Polygram NET eller GastroTrac görs efter dina önskemål så att de färgkodas och justeras till en lämplig undersökning.

Latitude® rektalkateter är särskilt lämplig till att undersöka förekomst av RAIR (*rektoanal inhibitionsreflex*) vid screening och diagnostisering av Hirschsprungs sjukdom hos barn, vilket är en ovanlig medfödd tarmsjukdom.

Latitude® har följande egenskaper:

- Luftburet tryckgivarsystem som kan anslutas med Polygraf ID eller PC Polygraf HR
- Det är enkelt att förbereda tryckgivarna, kalibrera och genomföra en undersökning
- Det finns ingen vattenperfusion som irriterar
- Tryckgivarna har en mycket snabb responstid

