

CST-5000

Digitalt fleksibelt videocystoskop med sterile overtræk

Vision Sciences har udviklet et nyt fleksibelt, digitalt videocystoskop CST-5000. Det er det eneste system som kombinerer et cystoskop med CCD-chip distalt med fordelene med EndoSheath® teknologien med sterile beskyttelses-overtræk. Billedet vises på en 15" fuldskræm med høj opløsning takket være en CCD af højeste kvalitet og moderne billedbehandlingsteknik. Den distale ende kan vinkles 220° op og 145° ned og har et synsfelt på 120°.

Et sterilt engangsovertræk trækkes over cystoskopet og skiftes let mellem undersøgelserne. Selve cystoskopet er uden arbejdskanal og kommer aldrig i kontakt med patienten, da arbejdskanalen er indbygget i det sterile overtræk. CST-5000 behøver udelukkende rengøres med 70-% alkohol mellem undersøgelserne. Der behøves ingen vaskemaskine eller andre rengøringsprocesser efter hver patient, hvilket sparer tid og forlænger skopets livslængde. Vedligeholdelse og service på skopet reduceres, eftersom det aldrig kommer i kontakt med patienten, med urin, væsker, rengøringsmidler etc., og at der samtidig ikke er risiko for skader i arbejdskanalen med efterfølgende service-/reparationstid.

Med CST-5000 kan du:

- se med høj billedkvalitet når du cystoskoperer
- udføre flere undersøgelser med et og samme cystoskop uden tidsforbrugende rengøringsprocesser
- få øget sikkerhed (100 % latexfrie overtræk) og eliminere risikoen for krydskontaminering mellem patienterne
- være mere fleksibel i tidsbooking – du har altid et sterilt cystoskop klar
- gemme på SD-kort og udskrive de billeder du vil have
- selv programmere de fire funktionsknapper på cystoskopet afhængig af dine ønsker og behov

