

CST-5000

Digitalt flexibelt videocystoskop med sterila skyddsöverdrag

Ett nytt flexibelt, digitalt videocystoskop CST-5000 har utvecklats av Vision Sciences. Det är det enda system som kombinerar ett cystoskop med CCD-chip vid distala änden med fördelarna med EndoSheath® teknologin med sterila skyddsöverdrag. Bilden visas på en 15" fullskärm med hög upplösning tack vare en CCD av högsta kvalitet och modern bildbehandlingsteknik. Distala änden kan vinklas 220° upp och 145° ned och har ett synfält på 120°.

Ett sterilt skyddsöverdrag för engångsbruk träds över cystoskopet och byts lätt mellan undersökningarna. Själva cystoskopet saknar arbetskanal och kommer aldrig i kontakt med patienten eftersom arbetskanalen finns inbyggd i överdraget. CST-5000 behöver bara rengöras med 70-% alkohol mellan undersökningarna. Det behöver inte köras diskmaskin eller med andra rengöringsprocesser efter varje patient, vilket spar tid och förlänger livslängden. Underhåll och service på cystoskopet reduceras eftersom det aldrig kommer i kontakt med patienten, urin och vätskor, rengöringsmedel etc.

Med CST-5000 kan du:

- se med hög bildkvalitet när du cystoskoperar
- göra fler undersökningar med ett och samma cystoskop utan tidsödande rengöring
- få ökad säkerhet (100 % latexfria överdrag) och eliminera risk för infektioner mellan patienter
- vara mer flexibel med tidsbokning – alltid ett sterilt cystoskop redo
- spara på SD-minne och skriva ut de bilder du vill ha
- själv programmera de fyra funktionsknapparna på cystoskopet beroende av dina önskemål och behov

