

Anexa nr.1

Sistem videoendoscopic

Troleu, monitor, videoprocessor, sursă de lumină, videogastroscoop, videocolonoscop, videobronhoscop, mașină automată de procesare a endoscoapelor.

Troleu cu transformator de izolare, dotat cu monitor de minim 26", rezoluție minimă 1920x1080, suport monitor cu braț flexibil. **HDT 500 (anexat)**

Videoprocessor: **HD-550 (HD-550 Series Image Processor Technical Specifications.pdf -anexat)**

Ieșire: SDI/DVI/VGA/CVBS/S-video. **pag 3**

Procesor imagine cu funcție de FullHD, **pag 3**

Posibilitate conectare videogastroscoop, videocolonoscop, videoduodenoscop, videobronhoscop, ecoendoscop terapeutic. **Da.**

Zoom digital; **Da HD-550 with 4 LED light source SFI-VIST.pdf**

Înregistrare pacienți $\geq$ 10,000. **Da , pag 10.**

Ajustarea culorilor – **Da.**

Nivele insuflare aer minim 4, "Off", "Low", "Medium", "High". **Da**

Înregistrare de date suport încorporat sau extern de minim 500Gb. Înregistrare și stocare de imagini și video. **Pag 5.**

Balansarea de alb- **Da.**

Rezervor de apă, tastatură. **Da**

Sursa de lumină **VLS 55Q**

Lampa - LED **Da. HD-550 with 4 LED light source SFI-VIST.pdf**

Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitare a leziunilor de la nivelul mucoasei. Minim 2 moduri.

Timp de viață pentru lampă: minim 10000 ore. **HD-550 with 4 LED light source SFI-VIST.pdf**

Videogastroscoop terapeutic. EG-550L Video gastroscope. Pag 7.

Cu canal/sistem adițional de irigare cu apă.

Endoscopul poate fi imersat în apă sau soluție fără capac de etanșare a contactelor.

Compatibil cu tehnologia de bandă îngustă de culoare.

Unghi de vedere frontal 140°, adâncimea de vizualizare 3-100mm.

Diametrul tubului de inserție: maxim 9.8mm $\pm 10\%$

Diametrul canalului de lucru: minim 3,2 mm Angulara: sus/jos: 210/90°. $\pm 10\%$

Dreapta/Stânga: 100/100° $\pm 10\%$

Lungimea tubului de lucru: minim 1050mm $\pm 10\%$.

Videocolonoscop terapeutic. EC 550L/T Video Colonoscope, pag 7

Raza scurtă de îndoire și rigiditatea treptată a tubului de inserție cu canal/sistem adițional de irigare cu apă.

Endoscopul poate fi imersat în apă sau soluție fără capac de etanșare a contactelor.

Compatibil cu tehnologia de bandă îngustă de culoare.

Unghiul câmpului de vedere minim 140° $\pm 10\%$, adâncimea de vizualizare 3-100mm.

Diametrul tubului de inserție: maxim 13,0mm $\pm 10\%$

Diametrul canalului de lucru: minim 3,7 mm.

Angulara: sus/jos: 180/180° $\pm 10\%$ Dreapta/Stânga: 160/160° $\pm 10\%$.

Lungimea tubului de lucru: minim 1700mm $\pm 10\%$.

Videobronhoscop. EB-5T28, broșura.

Compatibil cu tehnologia de bandă îngustă de culoare.

Endoscopul poate fi imersat în apă sau soluție fără capac de etanșare a contactelor.
Unghiul câmpului de vedere minim 120° +/-10%, adâncimea de vizualizare 2-100 mm.
Diametrul tubului de inserție: - 5,7mm. +/- 1mm
Diametrul canalului de lucru: minim 2,8 mm
Angularea: sus/jos: 180/130° +/-10%
Lungimea tubului de lucru: minim 600 mm +/-10%.

Mașină de reprocesare automată a endoscoapelor. -EndoCleaner

Compatibilă cu endoscopapele oferite. **Da, Declaration compatibility.pdf**

- Tip de curățare (imersie) **Da, Pagina 12 catalog, imagine**
 - Capacitatea vasului de reprocesare: minim 5L. **Da, 10L**
 - Numărul de endoscoape reprocesate: 1 **Da**
 - Imprimantă integrată: **Da, catalog, pagina 8, printed report**
 - Test de etanșare a endoscoapelor: **Da, pagina 8, leakage test**
 - Ciclu de auto dezinfecție: **Da, technical datasheet, pct.11, self disinfection program**
 - Alarmer vizuale și auditive: **Da, technical datasheet, pct.40, audible and visual warning...**
 - Ecran tactil: **Da, catalog, pagina 13, (Touchscreen LCD display)**
 - Sistem de prefiltrare a apei până la 0,2μm.: **Da, EndoCleaner presentation, pagina 16**
 - Dezinfectant chimic pe bază de acid peracetic: **Da, technical datasheet, pct.2 concentrated disinfectant, ready to use disinfectant**
 - Detergent enzimatic: **Da, technical datasheet, pct.4 , enzymatic washing, rinsing**
 - Durata ciclului până la 30 minute. **Da, EndoCleaner presentation, Time Table, program F3, 21 minute**
 - Set de conectoare specifice pentru endoscoapele oferite
(a se indica codul produsului- **OK-19**). **Da, declaration compatibility**
 - Asigurarea cu detergent, dezinfectant și filtre 0,2μm pe o perioadă de 3 luni sau 100 cicluri de reărocesare. **Da**
- Anul producerii: 2025 **Da**
- Detergentul și dezinfectantul după diluare și utilizare se elimină la sfârșitul ciclului. **Da, technical datasheet, pct.4, single use disinfectant**
- Garanția produselor minim 24 de luni. **Da.**