

2	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie	Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice DescrierA3:D55 Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥ 1 Caracteristici Ajustare nuanță da Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Ajustarea culorilor da Zoom Electronic da Suporta tehnologie cromoscopie digitală sau analogica in 3 nivele da Protocol de amplificarea adăugător pentru fiecare regim de cromoscopie digitala sau analogica. da Inclus posibilitatea de inregistrare video direct pe USB sau HDD Extern / alt sistem de inregistrare video de inalta rezolutie cu transmitere la PC, in acest caz să fie inclus PC cu parametri recomandați de producător da Înscrierea pacienților in baza interna da Programarea protocolului pentru fiecare utilizator da Afișarea datelor video endoscopului atașate la procesor la necesitatea utilizatorului. da Control Tastatura Alfa numerica da Ecran tactil cu meniu minim in limba română/limba rusa da Dimensiunile pentru ecran tactil $\geq$ Digital (DVI, HD-SDI,) ≥ 1 Rezoluția de ieșire $\geq 1080i$ Iesire date si control RJ45 ≥ 1 RS-232C sau analogic $\geq 1 \geq 1$ Compatibil cu video endoscoape Video gastroscop da Video Colonoscop da Video Duodenoscop da	Da Da, CV-1500 Da Da Da Da Da Da Da Da,NBI, RDI, TXI cu diferite nivele de amplificare Da, inregistrare video prin PC, dotat cu video registrator de rezolutie Full HD Da Da, 50 utilizatori Da Da Da, limba romana Da, 7" Da,DVI, HD-SDI, 3G-SDI Da, 4K, prin portul 12G-SDI Da Da, Link-OUT si CV-LINK Da, toate video Olympus Da, toate video Olympus Da, toate video Olympus
---	---	--	---

		Video Bronhoscop da de clasa joasa si înalta da prezentarea listei cu care vide endoscoape este compatibil - obligatoriu Sistema de irigare integrata in procesor Control Direct de pe procesor Nivele de irigare pompa aer/apa cu atingerea în minim 4 nivele. Sursa de lumină Tip integrată in procesor Tip lampă Xenon/Led Timp de viață lampă ≥ 500 h Putere lampă ≥ 300 W Contor lampă in nivele/ intensitate da Mod standby da Lampă de rezervă doar în cazul lămpii xenon da Lampa de rezervă integrata în video procesor tip doar în cazul lămpii xenon LED Periferice disponibile Display medical ≥ 32 inch Rezoluția minima $\geq 1080i$ Suport cu braț articulat pe perete sau tavan da soluția vine din partea vânzătorului după inspectarea spațiului beneficiarului final Sistem de furnizare a aerului/apei minim 4 nivele volumul vasului pentru apă minim 200 ml Sistem de aspirație endoscopic Tip Separat de procesor Volumul rezervorului ≥ 2 litri Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Puterea de aspirație minim 60 L/min Control Prin buton Prin pedala Insuflator CO2 Cu sistema de încălzire da Debitul CO2 in 3 nivele minim Nivel de Jos $\geq 1,0$ L/min Nivel Mediu $\geq 2,0$ L/min Nivelul Maxim $\geq 3,0$ L/min Spațiul pentru butelia de apa da	Da, toate video Olympus Peste 100 modele de endoscoape compatibile noi si vechi Da, irigare/insuflare Da, 4 nivele, High/Medium/Low/Off Lampa 5xLED >10000 ore Da, echivalent 300W Nu-i cazul Da Nu-i cazul Nu-i cazul, tehnologia 5LED Da, OEV321H, 32" Da, 4K Da, brat pe perete sau tavan Da, 4 nivele Da Da, NEW HOSPIVAC 350 Da, 2L Da Da Da, 60L Da Da Da, EndoStratus EGA-501E Da, 1.4L Da, 2.4L Da, 3.4L Da, cu preincalzitor
--	--	--	--

		Furtun pentru conectare la butelia de CO2 da Butelie cu CO2 cu toate componentele de comunicare la pompa CO2 da Volumul butelie ≥ 10 L Accesorii pentru conectarea la video endoscoape de unica folosita ≥ 1 set Pompa de irigație Cu sistem de încălzire da Spațiul pentru butelia de apă da Debitul de apă maxim prin canalul de video endosocopie ≥ 600 mL/min Accesorii pentru conectarea la video endoscoape de unica folosita da Troleu Polițe reglabile la înălțime minim 4 unit Transformator electric integrat da Numărul de prize integrate în troleu minim 5 Suport pentru 2 video endoscoape da reglabil pe înălțime Sertar pliant pentru tastiera da Suport pentru butelie CO2 1 unit Volumul maxim admisibil 10 L Miner pentru controlul în timpul deplasării da Roti Pentru poziționarea și deplasarea troleului minim 4 buc Frâne minim 2 Accesorii Piesă bucală minim 2 unit. Tester manual 1 unit. Vas de rezervă pentru aspirator ≥ 2l minim 1 unit Filtre pentru aspirator 5 unit. Monitor medical 1 unit. Videogastroscoop Compatibil cu video procesorul de mai sus da Compatibil cu tehnologia de cromoscopie digitală sau analogică în minim 3 nivele da Tip Rezoluție înaltă HD Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm	Da, EGA-7024 Da Da, 10L, inclus în livrare Da, 1 set Da, EndoStratus EGA-500E Da Da, 650ml/min Da, 1 set Da, WM-NP3 Da Da, 12 prize Da Da Da Da Da, MAJ-1639 Da Da Da Da, 4 Da Da, MB-155 Da, 2L Da Da, 5buc Da Da, GIF-H190 Da, NBI, RDI, TXI etc ... Da Da, FullHD Da, 1350mm Da, 1030mm
--	--	--	---

		Diametrul exterior ≤ 10 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul nu mai mic de 2,8 mm Canal adăugător pentru jetul de apa da Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual în regim normal 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos $\geq 210/90$ grade Stînga/dreapta $\geq 100/100$ grade Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare Compatibil cu mașina audmate de dezinfectare Programarea butoanelor da Accesorii Pensa p/u biopsie de multiplă folosință compatibil cu canalul de lucru a videogastroscofului cu lungimea maxima de 1600 mm minim 2 unități Prezent certificatul CE sau declarație de conformitate da Garantia minim 24 luni Dispozitiv pentru reprocesarea automata a sistemelor de endoscopie cu un singur loc Descriere Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire și curățare a canalelor endoscopului. Parametru Specificația Configurație Integrat pe suport pe roti dotat cu frâne. Spațiul de dedicat detergentilor minim 1 loc pentru video endoscop Control Prezenta butoanelor da	Da, 9.2mm Da Da Da, 2.8mm Da Da, 140 Da, 0 Da, 2-100 Da, 210/90 Da, 100/100 Da Da Da, este posibil Da, reutilizabil Da Da, 4 butoane Da, BK0222VD-160, 1600mm Da Da Da, MED-ISA Da Da Da Da Da
--	--	---	--

		Display tip color da diagonala $\geq 3,5$ inch Ciclu Numărul de cicluri ≥ 1 Timp de procesare, pentru un ciclu complet Maxim 40 minut Prezenta ciclului de auto dezinfectare da Monitoring si control Sistem de bracadare sau prin taguri RF endoscop cu inscrierea modelului și serie numerece a endoscopului da Sistem de siguranță prin barcodare sau prin taguri RF a ficarui utilizator pentru controlul personalului care va utiliza sistemul de sterilizare da Prezentare pe ecran a informație referitor la endoscop, program, etapa a ciclului, timpul rămas până la finisarea ciclului, temperatura. da Prezenta alarmelor vizuale si auditive da Senzor de control pentru nivelul de apa da Termo-printer integrat pentru prezentarea timpului ciclului complet sterilizat cu indicare modelului si serie numerice a endoscopului da USB pentru transferul datelor referitoare la istoricul ciclurilor da RJ-45 / LAN conectare pentru transmiterea datelor (ciclu, endoscop, eror, utilizator etc) pe un server local cu soft specializat pentru citire. opțional da Numărul de programe minim 2 programe predefinite de producător minim 2 programe care pot fi programate de utilizator la necesitate Fazele minime ale ciclului Test de scurgere sau ermetic da Prespălare da Spălare cu detergent da Clătire da Dezinfecție la temperatura joasa (minim 35 °) da Clătire da Test ermetic sau de scurgere pe toata durata ciclului cu monitorizare continua a presiuni iar in caz de scurgere oprirea automat indiferent de etapa ciclului. da Blocarea Ușii in timpul ciclului pentru siguranța procesului si a prevenirii deschiderii neautorizate da Sistem automat de dozare cu pompa separata pentru preparatele folosite in	Da Da, 12” Da Da, 20min Da Da, prin RF-taguri Da, prin RF-taguri Da Da Da Da Da Da Da, 4 programe predefinite Da, >2 programe, nu are limite Da Da Da Da Da, 20-40 grade Da Da Da
--	--	---	---

		spălarea si dezinfectare endoscoapelor da Sistem automat de transmitere a informație in caz ca soluția folosita pentru dezinfecție s-a finisat. da Sistem intern de filtre in minim 2 nivele 1 nivel filtru de apa maxim de 0,45 μm 2 nivel filtru de apa maxim de 0,1 μm Filtru intern pentru aer minim 1 minim de 0,2 μm Tipuri agenți folosiți in dezinfectare Recomandați de producători (prezentarea certificatelor microbiologice de la producătorul utilajului pentru agenți propuși) Compatibilitatea cu endoscoape Multipla Obligatoriu prezenta conectorilor pentru video endoscoapele Olympus prezente in dotare - minim 1 set Obligatoriu cu conectorii pentru video gastroscopul propus in lotul precedent Volum maxim de apă încărcat pentru etapa a unui ciclului ≤ 10 litri Accesorii prezente la livrare Termo printer 1 buc Hârtie pentru termo printer ≥ 10 buc Cititor de barcoduri 1 buc Barcoduri care pot fi programate pe dispozitivul de reprocesare minim 1 set (minim 10 endoscoape si minim 5 utilizatori) (poate fi prin barcoduri sau prin TAG-uri RF) Sistem de prefiltrare a apei separată de dispozitivul de reprocesare da recomandat de producător Sistem de durizare a apei separta de dispozitivul de reprocesare în caz că sistemul are nevoie de apa dedurizată da Set de conectori necesare de conectat la Video gastroscopul din Poziția 1.1 1 set Set de conectori necesare de conectata la Video endoscoapelor prezente in dotare producător OLYMPUS 1 set Set de soluție pentru sterilizare Cu minimul necesar pentru a începe	Da Da, notificare Da, 2 nivele 0.45 μm 0.1 μm Da, 2 filtre 0.2 μm Da, ISASPOR, RAPICIDE PA, ISACLEAN, INTERCEPT Da Da Da, 8.7L maxim pe etapa Da Da Cititor de RF taguri RF-taguri pentru 10 endoscoape si 5 utilizatori Da, UFM90-750 membrana de ultrafiltrare Nu este cazul Da Da
--	--	--	---

			Obligatoriu minim 3 conform producătorului de la Poziția 1.1 Cu încărcare verticala da Dotat cu sertar tip culisant vertical pentru extracția comodă a video endoscopului sau alta metoda (fără sertar culisant) care permite extragerea video endoscopului necesar, fără a fi nevoie extragerea a altor endoscoape din fața sau prin părțile laterale da Timpul de păstrare minim in stare sterila si gata de utilizare ≥ 20 zile Ușa Numărul de uși minim 1 Rama din otel inoxidabil da Partea interna a ramei din sticlă rezistentă da Prezenta lăcata da Filtru de aer intern Minim standard HEPA H13 sau HEPA H14 Display minim tip LED, oLED, LCD Control Prin intermediul butoanelor cu protecție la lichide da Compresor de aer integrat da Alimentare electrica 220/230V , 50/60 Hz	Da, set de 5 conectoare Da Nu este cazul Da, 31 zile Da, 2 Da Da Da Da, H13 Da, LCD Da Da Da
--	--	--	--	---