

ENDOSKOPINES SISTEMOS ATNAUJINIMAS (1 komplektas)

Techninė specifikacija

Parametrai, komplektacija	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalaujamos reikšmės atitikimas, nuorodos į atitinkamus gamintojo techninės dokumentacijos puslapius pažymint konkretų parametro atitiktį pagal techninės specifikacijos punktą Failas „Bukletai“
1. Endoskopines sistemos atnaujinimas	1 kompl.	EVIS EXERA III
1.1 Vaizdo centras skirtas:	1. Naudoti su endoskopiais, endoskopinei diagnostikai, gydymui. 2. Suderinama su turimais endoskopiais EVIS EVERA II 165 serijos endoskopiais (GIF-Q165, CF-Q165L)	CV-190 plus 1. Naudoti su endoskopiais, endoskopinei diagnostikai, gydymui, Psl.5 2. Suderinama su turimais endoskopiais EVIS EVERA II 165 serijos endoskopiais (GIF-Q165, CF-Q165L), Psl.1,3
1.2. Signalų išvestys	1. Analoginio SDTV signalo išvestys: RGB, Y/C 2. Analoginio HDTV signalo išvestys: RGB(1080/50i), YPbPr(1080/50i) 3. Skaitmeninio signalo išvestys: SD-SDI, HD-SDI, DVI(WUXGA, 1080p), DV (IEEE 1394), 4. Vaizdo santykio pasirinkimas: 16:10, 16:9, 5:4, 4:3	1. Analoginio SDTV signalo išvestys: RGB, Y/C, Psl.2,4 2. Analoginio HDTV signalo išvestys: RGB(1080/50i), YPbPr(1080/50i) , Psl.2,4 3. Skaitmeninio signalo išvestys: SD-SDI, HD-SDI, DVI(WUXGA, 1080p), DV (IEEE 1394) , Psl.2,4 4. Vaizdo santykio pasirinkimas: 16:10, 16:9, 5:4, 4:3, Psl.14, Psl. 14
1.3. Endoskopinio vaizdo formavimas, naudojant specialų apšvietimą,- siauros juostos šviesą (užtikrina geresnį kraujagyslių ir gleivinės kontrastą)	Būtina	Endoskopinio vaizdo formavimas, naudojant specialų apšvietimą,- siauros juostos šviesą (užtikrina geresnį kraujagyslių ir gleivinės kontrastą) , Psl.1,3
1.4. Dviejų vaizdų (išorinės įrangos perduodamo vaizdo ir endoskopinio vaizdo) rodymo tame pačiame monitoriuje tuo pačiu metu funkcijos	1. Vaizdas vaizde (PIP arba lygiavertė); 2. Du vaizdai vienas šalia kito (POP arba lygiavertė).	1. Vaizdas vaizde (PIP) , Psl. 6 2. Du vaizdai vienas šalia kito (POP) , Psl. 6

1.5. Išankstiniai jungikliams priskiriamų funkcijų nustatymai su galimybe užprogramuoti	1. 4 endoskopo mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo, ne mažiau kaip 20 funkcijų). 2. 2 vaizdo centro valdymo panelio mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo, ne mažiau kaip 20 funkcijų). 3. 4 klaviatūros mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo, ne mažiau kaip 20 funkcijų).	1. 5 endoskopo mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo, 58 funkcijų) , Psl.7, 10-13 2. 2 vaizdo centro valdymo panelio mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo 58 funkcijų) , Psl. 8, 10-13 3. 4 klaviatūros mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo, 58 funkcijų) , Psl. 9, 10-13
1.6. Diafragmos (IRIS) režimai	1. Automatinis reguliavimas; 2. Reguliavimas pagal ryškiausią endoskopinio vaizdo sritį; 3. Reguliavimas pagal vidutinį endoskopinio vaizdo ryškumą.	1. Automatinis reguliavimas, Psl.2,4,15 2. Reguliavimas pagal ryškiausią endoskopinio vaizdo sritį, Psl.2,4,15 3. Reguliavimas pagal vidutinį endoskopinio vaizdo ryškumą, Psl.2,4,15
1.7. Pacientų duomenų įvedimas bei išsaugojimas	Įrenginio atmintyje talpinami ne mažiau kaip 40-ties pacientų duomenys	50-ties pacientų duomenys, Psl.2,4
1.8. Vaizdų išsaugojimo atmintis	1. Įrašymo formatai TIFF, JPEG. 2. Vaizdo įrašų skaičius: ne mažiau 2000 vaizdų	1. Įrašymo formatai TIFF, JPEG, Psl.2,4 2. Vaizdo įrašų skaičius: 2048 vaizdų, Psl.2,4
1.9. Menu	Lietuvių kalba	Lietuvių kalba, Psl. 16
1.10. Vaizdo dydžio ekrane keitimas	≥ 2 dydžiai	2 dydžiai, Psl. 17
2. Šviesos šaltinis	Būtina. 1 vnt.	CLV-190
2.1. Pagrindinė lempa	Ksenoninė arba lygiavertė, ≥ 300W galios	Ksenoninė, 300W galios, Psl.19,20
2.2. Oro tiekimas	Slėgio perjungimas: ne mažiau kaip 4 pakopų	Slėgio perjungimas: 4 pakopų, Psl.19,20
3. Skystųjų kristalų (LCD) monitorius	Būtina. 1 vnt.	OEV321UH
3.1. Dydis	≥31" įstrižainė	31,5" įstrižainė, Psl.22,24
3.2. Įvestys	3G-SDI, 12G-SDI, DVI-D, DisplayPort, HDMI	3G-SDI, 12G-SDI, DVI-D, DisplayPort, HDMI, Psl.22,24
3.3. Vaizdo perteikimas dviem kanalais	1. Vaizdas vaizde (PIP arba lygiavertė) 2. Vaizdas ne vaizde (POP arba lygiavertė)	1. Vaizdas vaizde (PIP) , Psl.22,24 2. Vaizdas ne vaizde (POP) , Psl.22,24
3.4. Skiriamoji geba	ne blogiau 3840x2160	3840x2160, Psl.22,24
3.5. Spalvų skaičius	ne blogiau 1000 mln.	1070 mln. , Psl.22,24
4. Vaizdo gastroskopas	Būtina. 1 vnt.	GIF-H185
4.1. HDTV (aukštos raiškos) standarto, suderinamas su specialiu apšvietimo režimu: naudojant siauros juostos šviesą	Būtina	HDTV (aukštos raiškos) standarto, suderinamas su specialiu apšvietimo režimu: naudojant siauros juostos šviesą, Psl. 24,26
4.2. Regėjimo laukas	≥ 140°	140°, Psl. 24,26
4.3. Lauko gylis	ne blogiau 2-100 mm	2-100 mm, Psl. 24,26

4.4. Lenkimo kampai	aukštyn/ žemyn/kairėn/dešinėn $\geq 210^\circ$ / $\geq 90^\circ$ / $\geq 100^\circ$ / $\geq 100^\circ$	dešinėn $210^\circ/90^\circ/100^\circ/100^\circ$, Psl. 24,26
4.5. Distalinės dalies diametras	$\leq 9,2$ mm	9,2 mm, Psl. 24,26
4.6. Įvedamo vamzdelio diametras	$\leq 9,2$ mm	9,2 mm, Psl. 24,26
4.7. Kanalo diametras	$\geq 2,8$ mm	2,8 mm, Psl. 24,26
4.8. Darbinis ilgis	≥ 1000 mm	1030 mm, Psl. 24,26
5. Kartu su įranga pateikiama instrukcija lietuvių kalba ir pilnai užpildytas prietaiso pasas	Būtina.	Kartu su įranga pateikiama instrukcija lietuvių kalba ir pilnai užpildytas prietaiso pasas
6. Personalo mokymai	Būtina	Personalo mokymai
7. Garantinis laikotarpis	Ne mažiau 24 mėn.	24 mėn.
8. CE ženklavimas (bus tikrinama pristačius prekes)	Būtina	CE ženklavimas
9. Atitikimas medicinos gaminų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams (CE ženklavimas)	Būtina	Pridedama
10. Garantiniu laikotarpiu nemokama techninė prižiūra	Būtina	Garantiniu laikotarpiu nemokama techninė prižiūra