

### Enteroskopo komplekto techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
<b>1.</b>	<b>Video endoskopinė sistema</b>	<b>1 kompl.</b>	<b>1 kompl.</b>
<b>1.1.</b>	<b>Vaizdo procesorius ir šviesos šaltinis viename korpuse</b>	<b>1 vnt.</b>	Vaizdo procesorius ir šviesos šaltinis viename korpuse <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.10,11.</i>
1.1.1.	Skaitmeninės vaizdo signalų išvestys	DVI-D $\geq 2$	2 x DVI-D jungtys; 1 DVI-D jungtis ir lygiavertės 3G-SDI ir 12G-SDI jungtys su keitikliu į DVI-D. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.6.</i>
1.1.2.	Vaizdų išsaugojimas ir perdavimas	1. USB laikmenos jungtis; 2. Automatinis duomenų kopijos režimas; 3. Vidinė atmintis $\geq 4$ GB.	1. USB laikmenos jungtis; 2. Automatinis duomenų kopijos režimas; 3. Vidinė atmintis 16 GB. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.3,10,12.</i>
1.1.3.	Šviesos šaltinis	LED tipo (arba lygiavertis)	LED tipo <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.10,13.</i>
1.1.4.	Endoskopų prijungimas	Galimybė prijungti bekontaktus ir kontaktus turinčius video endoskopus	Galimybė prijungti bekontaktus ir kontaktus turinčius video endoskopus <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.10,13,14</i>
1.1.5.	Prietaiso svoris	$\leq 25$ kg	18 kg. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.10.</i>
<b>1.2.</b>	<b>Enteroskopas (žarnyno videoskopas)</b>	<b>1 vnt.</b>	<b>1 vnt.</b>
1.2.1.	Enteroskopo tipas	1. Su 2 pripučiamais balionais; 2. Skirtas mažųjų žarnų diagnostikai ir gydymui.	1. Su 2 pripučiamais balionais; 2. Skirtas mažųjų žarnų diagnostikai ir gydymui. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.16.</i>
1.2.2.	Enteroskopo vaizdo sensoriaus tipas	Super CCD tipo arba lygiavertis	CMOS tipo sensorius - tai pranašesnis už CCD tipo sensorius, naudojamas naujausios kartos endoskopuose. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.16.</i>
1.2.3.	Reikalavimai enteroskopui	1. Matymo lauko kampas $\geq 140^\circ$ ; 2. Fokuso gylis $\leq 2 - \geq 100$ mm; 3. Lenkimo kampai: a) aukštyn/žemyn $\geq 180^\circ/180^\circ$ ; b) kairėn/dešinėn $\geq 160^\circ/160^\circ$ ; 4. Įvedamosios dalies diametras $\leq 9,4$ mm; 5. Distalinio galo skersmuo $\leq 9,4$ mm; 6. Instrumentinio kanalo diametras $\geq 3,2$ mm; 7. Darbinis ilgis 2000 mm $\pm 50$ mm; 8. Būtinai oro/vandens kanalas.	1. Matymo lauko kampas $140^\circ$ ; 2. Fokuso gylis 2 - 100 mm; 3. Lenkimo kampai: a) aukštyn/žemyn $180^\circ/180^\circ$ ; b) kairėn/dešinėn $160^\circ/160^\circ$ ; 4. Įvedamosios dalies diametras 9,3 mm; 5. Distalinio galo skersmuo 9,4 mm; 6. Instrumentinio kanalo diametras 3,2 mm; 7. Darbinis ilgis 2000 mm mm; 8. Su oro/vandens kanalu. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.16.</i>
<b>1.3.</b>	<b>Balionų pripūtimo valdymo sistema</b>	<b>1 vnt.</b>	<b>1 vnt.</b>
1.3.1.	Paskirtis	Balionų pripūtimui ir slėgio kontrolei endoskopijų metu skirtas insufliatorius	Balionų pripūtimui ir slėgio kontrolei endoskopijų metu skirtas <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.17.</i>

1.3.2.	Techninis suderinamumas	Balionų pripūtimo valdymo sistema turi būti techniškai suderinama su enteroskopu ( <i>aprašytu p.1.2.</i> )	Balionų pripūtimo valdymo sistema yra techniškai suderinama su siūlomu enteroskopu – abu įrenginiai Fujifilm gamintojo ir skirti DBE (dviejų balionų endoskopija).
1.3.3.	Balionų sistemų prijungimas	≥ 2 balionams	2 balionams <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.19.</i>
1.3.4.	Apsauga nuo per didelio slėgio	Būtina apsauga nuo per didelio slėgio	Apsauga nuo per didelio slėgio <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.21.</i>
1.3.5.	Didžiausia tėkmė	≥ 500 ml/min	1020 ml/min. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.17.</i>
<b>1.4.</b>	<b>Žarnelių rinkinys</b>	<b>1 rinkinys</b> 1. Skirtas naudoti su siūlomu enteroskopu (žarnyno videoskopu), atliekant enteroskopiją; 2. Vienkartinis, sterilus.	<b>1 rinkinys</b> 1. Skirtas naudoti su siūlomu enteroskopu (žarnyno videoskopu), atliekant enteroskopiją; 2. Vienkartinis, sterilus. <i>Techniniai aprašai.pdf, psl.23.</i>
2.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Dokumentai pateikiami kartu su pasiūlymu.
3.	Garantinis terminas	≥ 12 mėnesių	12 mėnesių
4.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
5.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
6.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija anglų kalba.

Domas Kamarauskas  
UAB Tradintek