

Optinio koherentinio tomografo su angiografijos funkcija techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūdomi parametrai ir siūlomos parametrų reikšmės
1.	Prietaiso paskirtis	Prietaisas skirtas akių dugno ištyrimui šiais metodais: 1. Optinės koherentinės tomografijos (OKT); 2. Spalvota akių dugno fotografija su angiografijos funkcija arba skenuojančio lazerinio oftalmoskopo atvaizdas su angiografijos funkcija.	Prietaisas skirtas akių dugno ištyrimui šiais metodais: 1. Optinės koherentinės tomografijos (OKT); <i>Žiūrėti 1 psl. „Brošiūra.pdf“</i> 2. Spalvota akių dugno fotografija su angiografijos funkcija <i>Žiūrėti 8 psl. „Brošiūra.pdf“</i> <i>Žiūrėti 10 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
2.	OKT tipas	Spektro domeno optinės koherencijos tomografija (angl. <i>spectral domain OCT</i>) (arba lygiavertis)	Spektro domeno optinės koherencijos tomografija (angl. <i>spectral domain OCT</i>) <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
3.	OKT skenavimo greitis	≥ 68000 A skenų per sekundę	70000 A skenų per sekundę <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
4.	OKT skenavimo lazerio bangos ilgis	≥ 840 nm	880 nm <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
5.	OKT skenavimo ašinė (į akies gylį) optinė rezoliucija	≤ 15 μ m	7 μ m <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
6.	OKT skenavimo ilgis ir gylis	1. Z ašies atžvilgiu $\geq 1,9$ mm; 2. X ašies atžvilgiu ≥ 9 mm; 3. Y ašies atžvilgiu ≥ 9 mm.	1. Z ašies atžvilgiu 2,1 mm; 2. X ašies atžvilgiu 12 mm; 3. Y ašies atžvilgiu 9 mm. <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
7.	OKT angiografijos optinio disko didžiausias skenavimo plotas	Ne mažiau kaip (8×8) mm ²	9 x 9 mm <i>Žiūrėti 10 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
8.	OKT skenavimo šablonai ir analizės raportai	1. 3D tūrinis skenavimas; 2. Makula linijinis skenavimas; 3. Makula kryžius; 4. Makulos storio žemėlapis; 5. Makula multi skenavimas; 6. Makula radialinis skenavimas; 7. Nervo apskritimas; 8. Nervo storio žemėlapis; 9. Nervo radialinis skenavimas; 10. Tinklainės storio žemėlapis - kombinuotas makulos ir nervo atvaizdavimas viename tyrime.	1. 3D tūrinis skenavimas <i>Žiūrėti 5 psl. „Brošiūra.pdf“</i> 2. Makula linijinis skenavimas; 3. Makula kryžius; 4. Makulos storio žemėlapis; 5. Makula multi skenavimas; 6. Makula radialinis skenavimas; 7. Nervo apskritimas; 8. Nervo storio žemėlapis; 9. Nervo radialinis skenavimas <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i> 10. Tinklainės storio žemėlapis - kombinuotas makulos ir nervo atvaizdavimas viename tyrime <i>Žiūrėti 5 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
9.	Automatinis tinklainės sluoksnių išskyrimas	≥ 5 sluoksnių	6 sluoksniai <i>Žiūrėti 4 psl. „Navis instrukcija ištrauka.pdf“</i>

10.	OKT matavimai	1. OKT angiografijos kraujagyslių tankio; 2. OKT Angiografijos FAZ ploto matavimas; 3. Ganglinių lastelių kiekio matavimas.	1. OKT angiografijos kraujagyslių tankio; <i>Žiūrėti 1 psl.</i> <i>„Navis_instrukcija_ištrauka.pdf“</i> 2. OKT Angiografijos FAZ ploto matavimas <i>Žiūrėti 2 psl.</i> <i>„Navis_instrukcija_ištrauka.pdf“</i> <i>Žiūrėti 3 psl.</i> <i>„Navis_instrukcija_ištrauka.pdf“</i> 3. Ganglinių lastelių kiekio matavimas <i>Žiūrėti 5 psl.</i> <i>„Navis_instrukcija_ištrauka.pdf“</i>
11.	Akies dugno vizualizavimas	Ne mažiau 30° apžvalgos kampų	45° apžvalgos kampų <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
12.	Programinė įranga	Skirta pacientų duomenų ir tyrimų rezultatų išsaugojimui, suderinama su DICOM.	Navis-EX - skirta pacientų duomenų ir tyrimų rezultatų išsaugojimui, suderinama su DICOM. <i>Žiūrėti 9 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
13.	Prietaiso maitinimas	Iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo	Iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo <i>Žiūrėti 12 psl. „Brošiūra.pdf“</i>
14.	Kartu su OKT komplektuojami priedai:		
15.1.	OKT prietaiso staliukas	Specialus motorizuotas stalas OKT prietaisui, kompiuteriui, monitoriui ir spausdintuvui.	Specialus motorizuotas stalas OKT prietaisui, kompiuteriui, monitoriui ir spausdintuvui. <i>Žiūrėti 1 psl. „OCT stalas.pdf“</i>
15.2.	Kompiuteris tyrimų apdorojimui ir kaupimui	1. Kompiuteris (nešiojamas arba stacionarus), užtikrinantis pilną prietaiso funkcionalumą; 2. Kartu su kompiuteriu turi būti pateikta: a) Monitorius (jei siūlomas kompiuteris yra stacionarus); b) Klaviatūra ir pelė; c) Spalvotas lazerinis spausdintuvas.	1. Kompiuteris (stacionarus), užtikrinantis pilną prietaiso funkcionalumą; <i>Žiūrėti 1 psl „Priedai.pdf“</i> 2. Kartu su kompiuteriu bus pateikta: a) Monitorius; <i>Žiūrėti 1 psl. „OCT Monitorius.pdf“</i> b) Klaviatūra ir pelė; <i>Žiūrėti 1 psl „Priedai.pdf“</i> c) Spalvotas lazerinis spausdintuvas. <i>Žiūrėti 1 psl. „OCT Printeris.pdf“</i>
15.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją	CE <i>Žiūrėti „CE.pdf“</i>

16.	Garantinis aptarnavimas	Garantinio aptarnavimo laikotarpis ≥ 24 mėnesiai. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.	24 mėn. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.
17.	Įrangos pristatymas į Kauno klinikų medicininės technikos sandėlį, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas), išbandymas, personalo apmokymas	Įrangos pristatymas į Kauno klinikų medicininės technikos sandėlį, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas), išbandymas, personalo apmokymas turi būti įskaičiuotas į galutinę pasiūlymo kainą	Įrangos pristatymas į Kauno klinikų medicininės technikos sandėlį, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas), išbandymas, personalo apmokymas turi būti įskaičiuotas į galutinę pasiūlymo kainą
18.	Kartu su įranga pateikiami dokumentai	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.