

Optik kogerent tomograf RS-1 Glauvas



- Soniyasiga 250 000 A-scan — yuqori tezlikli tasvirga olish
- Keng, chuqur, yuqori ruxsatli tasvirga olish
- Oson boshqarish va natijalarni sharhlash
- Ilg'or tahlil imkoniyatlari

Texnik xususiyatlari

OKT skanerlash

Printsipi	Spektral domen OKT
Optik ruxsat	Z: 7 μ m, X-Y: 20 μ m
Skanerlash kengligi	Chiziq: 16.5 mm gacha; xarita: 15.0 x 12.0 mm gacha
Skanerlash chuqurligi	4.2 mm
OKT yorug'lik manbai	SLD, 880 nm
Skanerlash tezligi	250 000 A-scan/s gacha
Tasvirlarni o'rtalashtirish	120 tagacha tasvir
Ichki fiksatsiya chirog'i rangi	Yashil
Tashqi fiksatsiya chirog'i rangi	Qizil
Avtomatik tekislash	X-Y-Z yo'nalishlarda
Eng kichik qorachiq diametri	$\varnothing$ 2.5 mm
Dioptriya korreksiyasi diapazoni	-20 dan +20 D gacha (VD = 0 mm)
Ish masofasi	Ko'z tubi OKT rejimi: 24.9 mm / oldingi segment (ixtiyoriy): 20.0 mm
Normativ ma'lumotlar bazasi	O'q uzunligi: 26 mm dan kam; yosh: 20 yoshdan 80 yoshgacha; skan turi: makula xaritasi, disk xaritasi, to'r parda xaritasi
Uzun o'q uzunligi uchun normativ baza	O'q uzunligi: 26 mm dan 29 mm gacha; yosh: 20 yoshdan 60 yoshgacha; skan turi: makula xaritasi, disk xaritasi, to'r parda xaritasi (ma'lumotlar Osiyo bemorlari namunasidan olingan)
Kompyuter tarmog'iga ulanish	Mavjud
Quvvat manbai	AC 100–240 V, 50/60 Gts
Quvvat sarfi	Qurilma asosiy bloki 220 VA
O'lchamlari/massasi	332(K) x 526(Ch) x 586(B) mm / 30.6 kg (13.0 x 20.7 x 23.1" / 67.5 lbs.)
Qo'shimcha aksessuarlar	B-scan shovqinni kamaytirish dasturi, OCT-A dongle, kompyuter, kompyuter monitori, izolyatsiya transformatori, ustunli kompyuter shkafi (ingichka), oldingi segment OKT tasvirini olish to'plami, motorli optik stol, HDD

Ko'z tubi yuzasini tasvirga olish

Printsipi	SLO
Ko'rish burchagi	53.3° (X) x 53.3° (Y)

Dasturiy tahlil

To'r parda	To'r pardaning 7 qatlamini segmentatsiyalash; skanerlash kengligini tuzatish; to'r parda umumiy qalinligi xaritasi; GCC qalinligi xaritasi; RNFL qalinligi xaritasi; protsentil xaritasi (RNFL, GCC+RNFL); strukturaviy normallik xaritasi; qalinlik xaritasi; ko'ruv nervi diskini tahlil qilish; dinamik kuzatuv tahlili
Oldingi segment (ixtiyoriy)	Kornea qalinligini o'lchash; kornea qalinligi xaritasi; burchakni o'lchash

Ishlab chiqaruvchi: NIDEK CO., LTD. (Yaponiya) — www.nidek-intl.com
To'liq katalog va narx so'rash: medkatalog.vercel.app