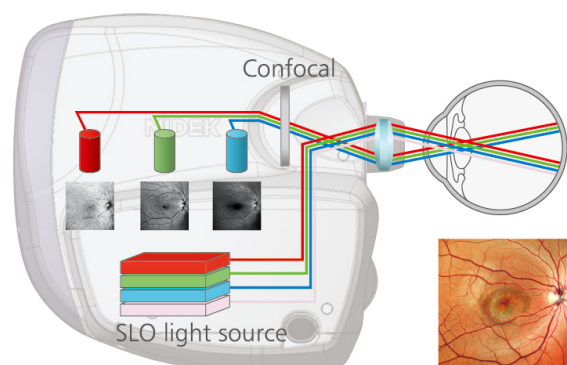


Skannerlovchi lazer oftalmoskop Mirante SLO/OCT



- Multimodal tasvirlash: Color / FA / ICG / Blue-FAF / Green-FAF / Retro rejim, OCT / OCT-angiografiya
- 163° ultra keng burchakli va ultra HD (4096 × 4096 piksel) tasvirlash
- Dinamik/bir vaqtda FA va ICG angiografiya

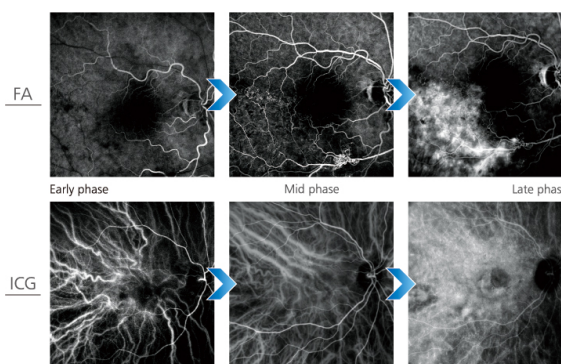
Qanday ishlaydi



Konfokal skanerlash printsi — uchta lazer manbai (qizil/yashil/ko'k) bir vaqtda turli tasvir turlarini oladi.



Rangli tasvir va Retro rejimi taqqoslash — bir xil sohaning ikki xil tasvirlash usuli bilan tekshiruvi.



FA va ICG angiografiya — erta, o'rta va kech fazalarni dinamik kuzatish imkoniyati.

Texnik xususiyatlari

SLO

Asosiy printsi	Konfokal skanerlash
Ko'rish burchagi	Standart: diagonal ko'rish burchagi 89°; Ultra keng maydon (opsional): ±163° (ko'zning markazidan o'lchangan)
Yorug'lik manbai	488, 532, 670, 790 nm
Statik tasvir o'lchami	4 096 x 4 096, 2 048 x 2 048, 1 536 x 1 536, 1 024 x 1 024, 768 x 768, 512 x 512 (piksel)
Video o'lchami	1 024 x 1 024, 768 x 768, 512 x 512 (piksel), SLO modeli uchun opsional
Eng kichik qorachiq diametri	ø3.3 mm

Ishchi masofa	Standart: 19 mm / Ultra keng maydon: 9 mm
---------------	---

OCT

Asosiy printsipl	Spektral domenli OCT
Optik ruxsat	Z: 7 mkm, X-Y: 20 mkm
Skanerlash diapazoni — retina	X: 3 dan 16.5 mm gacha, Y: 3 dan 13.2 mm gacha, Z: 2.1 mm
Skanerlash diapazoni — old segment	X: 2 dan 8 mm gacha, Z: 2.1 mm (old segment OCT adapteri opsional)
OCT yorug'lik manbai	SLD, 880 nm
Skanerlash tezligi	85 000 A-skanerlashgacha/s
Tasvirlarni o'rtachalashtirish	120 tasvirgacha
Me'yoriy ma'lumotlar bazasi	9 x 9 mm (makula), 6 x 6 mm (disk)
Eng kichik qorachiq diametri	ø2.5 mm
Ishchi masofa	Standart: 19 mm / Old segment: 15.4 mm
Dasturiy tahlil — retina	6+1 retina qatlamini segmentatsiya qilish, makula qalinligi xaritasi, RNFL qalinligi xaritasi, [NFL+GCL+IPL] tahlili, ko'ruv nervi tahlili
Dasturiy tahlil — old segment	Kornea qalinligini o'lchash, kornea qalinligi xaritasi, burchak o'lchash

Umumiy xususiyatlar

Dioptriya tuzatish diapazoni	-15 dan +15 D gacha
Ichki fiksatsiya chirog'i	Qizil (670 nm) / ko'k (488 nm)
Tashqi fiksatsiya chirog'i	Oq
Og'ish	±10°
Burilish	±20°
Kompyuter tarmog'iga ulanish	Mavjud
Quvvat manbai	AC 100–240 V, 50/60 Gts
Quvvat sarfi	Qurilmaning asosiy qismi 150 VA
O'lchamlari/massasi	345(K) x 548(Ch) x 527–557(B) mm / 23 kg (SLO/OCT modeli), 22 kg (SLO modeli)
Qo'shimcha aksessuarlar	Keng maydon adapteri, motorli optik stol, PC rack, izolyatsiya transformatori, tashqi fiksatsiya chirog'i (ko'p bo'g'inli), old segment OCT adapteri, AngioScan (OCT-angiografiya), uzun o'q uzunligi me'yoriy ma'lumotlar bazasi, B-Scan shovqin kamaytirish dasturi, FA/ICG dongle, FA dongle

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