

Tehniskie parametri

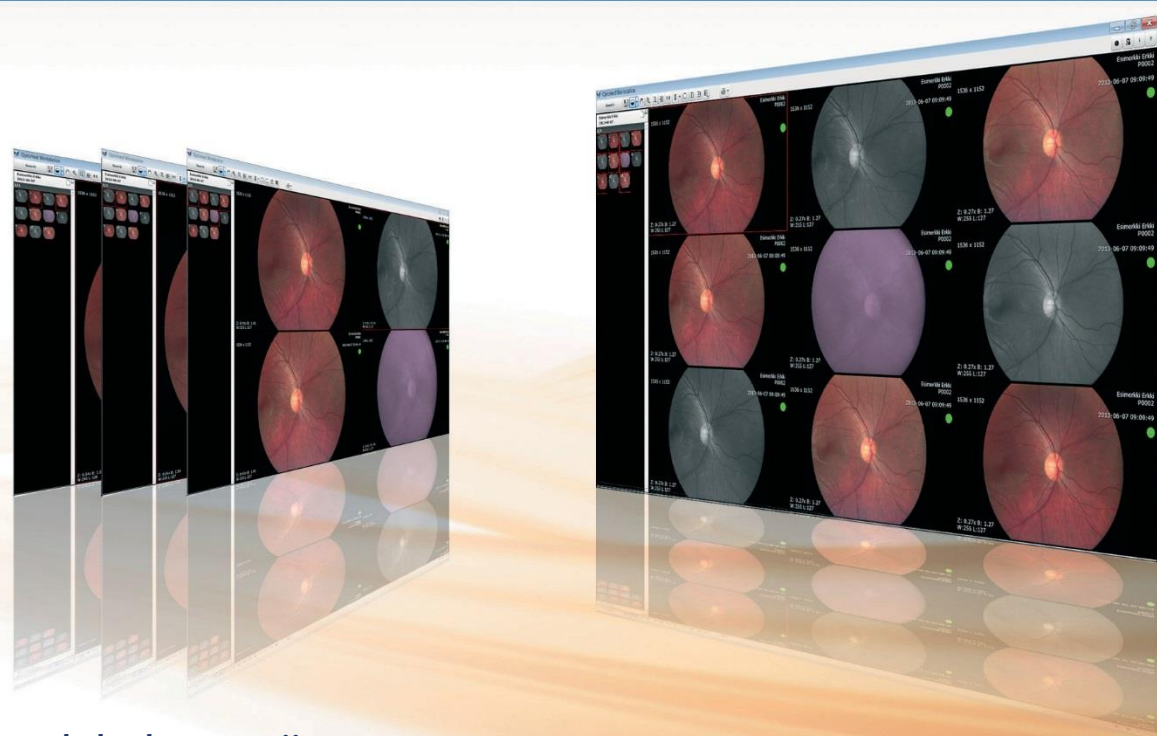
Tips	Ražots Somijā	
Redzes lauks	Nepaplašinoša digitāla fundus kamera	
Kameras sensoru izšķirtspēja	40 grādi	
Optiskā izšķirtspēja	5 Mpix	
Fiksācijas mērķi	> 60 lp/mm (ISO 10940:2009)	
Fokusa diapazons	9 iekšēji fiksācijas mērķi	
Minimālais zīlītesizmērs	Autofokuss, -20D to +20D	
Attēlu un video formāts	3.5 mm	
Displejs	JPEG, DICOM; MPEG-4/MPEG-1	
Atmiņa	2.4" TFT-LCD	
Barības padeve	4GB	
Savienojumi	Atkārtoti lādējama Ni-MH baterija	
Attēlu skatītājs un rediģētājs	WiFi, USB	
Attēlu tips	Optomed Workstation programmatūra ar	
Izmēri un svars	Krāsu, Red-free, IR	
	M5:	82.30 (w) x 166.50 (h) x 66.50 (d) mm, 400 g
	EY4:	67 (w) x 73 (h) x 160 (d) mm, 300 g
	ES2:	79 (h) x 70 (d) mm, 92 g

ALFA-TIMI

Image is everything

SMARTSCOPE^{PRO}

Next generation hand-held fundus camera



Optomed darba stacija

- Ātra un ērta pacientu attēlu saglabāšana un rediģēšana
- Pamata pēcapstrādes funkcijas labākai diagnostikai
- Piekļuve sistēmai caur interneta meklētājprogrammām attālinātām konsultācijām

OPTOMED

www.optomed.com

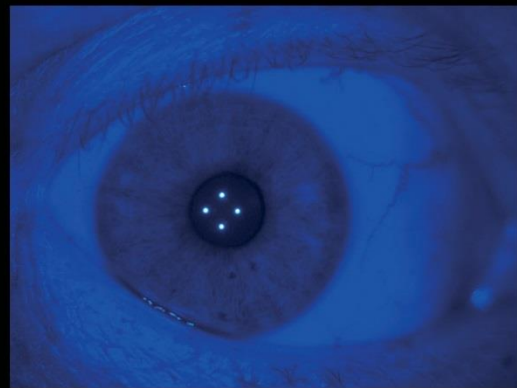




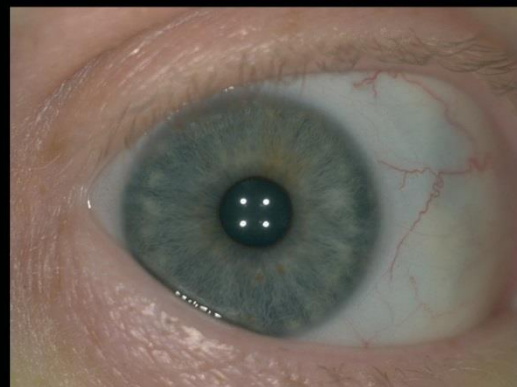
Krāsains fundus attēls



Attēls bez sarkanās krāsas



Kobaltzīlais



Acs priekšējo daļu attēls

Smartscope PRO – jaunās paaudzes rokas fundus kamera

Optomed Smartscope® PRO ir vadošā pārnēsājamā medicīniskā kamera, kas nodrošina gan ne-midriātisku fundus, gan priekšējā segmenta attēlu iegūšanu vienā ierīcē.

Smartscope PRO ar optikas moduli EY4 ir viegli lietojams rīks acu fundus skrīningam, lai noteiktu agrīnas tīklenes patoloģiju pazīmes, piemēram, diabētisko retinopātiju, glaukomu un AMD.

Pievienojamais priekšējais modulis ES2 nodrošina augstas izšķirtspējas digitālus attēlus acs priekšējam segmentam.

Smartscope PRO galvenie parametri

- Lieliska attēlu kvalitāte, atbilstoša ISO 10940 fundus kameras standartam
- Ne-midriātiska fundus apskate caur nepaplašinātu zīlīti
- 40 grādu redzes lauks
- 9 iekšēji fiksācijas mērķi perifērai apskatei
- Precīzs un kluss automātiskais fokuss un klikšķis
- WiFi vieglai attēlu pārsūtīšanai uz jebkuru datoru, planšeti vai mobile ierīci
- Spraugas lampas adapteris
- Optomed Workstation programmatūra ar DICOM attēlu apskatei, rediģēšanai un saglabāšanai
- Zema gaismas intensitāte
- Smartscope ES2 modulis augstas kvalitātes radzenes attēliem

Smartscope PRO- daudzfunkciju ierīce

- Pamata fundus skrīnings
- Ietilps pat viskompaktākajos acu ārsta darba vietās
- Ideāli piemērots guļošiem pacientiem, pacientiem ar kustību ierobežojumiem, invalīdiem, jo tas ir pārnēsājams
- Viegli un ērti izmantojams bērniem
- Piemērots arī ROP skrīningam zīdaiņiem līdz 2.5 kg
- Agrīna neiropātijas izvērtēšana un pēcoperācijas optiskā nerva tūskas novērošana
- Kompakts un piemērots acu skrīninga kampaņām un izbraukuma acu kabinetiem
- Efektīvs diabētiskās retinopātijas skrīnings jebkurā stadijā
- Spraugas lampas adapteris stacionārai uzstādīšanai
- Pacientu datu apstrādes programmatūra ar attālinātas konsultācijas iespējām
- Optimāls pielietojums gan mazās privātp praksēs, gan lielās slimnīcās



Spraugas lampas adapteris



Acs priekšējo daļu apskate

Tīklenes apskate



