



ZEISSI LIHTSUS PÕHIINSTRUMENTIDE SARJAS

TOOTEKATALOOG 2014/2015



SISUKORD

SISSEJUHATUS- EDASIARENDUS LÄBI LIHTSUSE	3
1. ZEISS VISULENS 500	5
2. ZEISS VISUPLAN 500	8
3. ZEISS VISUREF 100	10
4. ZEISS VISUSCREEN 100	12
5. ZEISS VISUSCOUT 100	14
6. ZEISS i.Terminal mobile	17

SISSEJUHATUS- EDASIARENDUS LÄBI LIHTSUSE

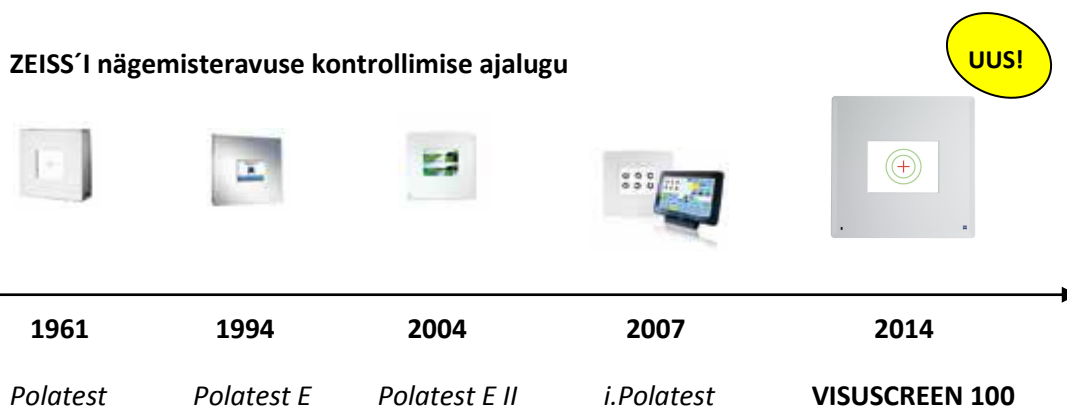
Tehnoloogilised innovatsioonid arenevad tormilise kiirusega. Igapäevaselt kasutatavad seadmed muutuvad iga päevaga üha keerukamaks ning nende mõistmine ja käsitlemine on aeganõudev. Seetõttu tegeleb ZEISS mõlema poolega - instrumentide kavandamisel püsime tänapäeva tehnoloogias sammukese eespool ja samas oleme orienteeritud lahendustele, mis lihtsustavad Teie igapäevatööd.

Kaasaegse silmahoolduse spetsialistina püsimine oftalmoloogia äris on äärmiselt vajalik. Avades ukse innovatiivsetele tehnoloogiatele, tähendab avada üks lihtsamale tööprotsessile ja rahulolevatele klientidele.

Meie igapäevane diagnostika ja mõõteinstrumentid on kujundatud alates anamneesist kuni ZEISSi prilliklaasideni selliselt, et Te saaksite rohkem aega pühendada kõige olulisemale ehk kliendile, ja abistada Teid parima nägemiseks vajaliku lahenduse määramisega ehk retsepti väljakirjutamisega. Varustame Teid instrumentidega, mis on spetsiaalselt kaasaegse ettevõtte jaoks ning vastavalt teie vajadustele valmistatud. Selle saavutamiseks, on ZEISSi arendajad aastakümneid usaldanud kogemust ja innovatsiooni – seda võite teha ka Teie.

Kombinatsioon kogemusest ja kliendile orienteeritusest viib kõrgtehnoloogiliste instrumentide valikuni, mille fookuseks on varustamine usaldusväärsete tööriistadega, et toetada Teid igapäevaste oluliste tööülesannete täitmisel. Lihtsustage oma igapäevast elu ZEISSi praktilise diagnostika ja mõõteriistadega ja tõstke oma äri kõrgemale tasemele.

ZEISS'i nägemisteravuse kontrollimise ajalugu



// 1 Kontroll & Refraktsioon



Zeiss Visuref 100
Autorefraktomeeter /Keratomeeter



Zeiss Visulens 100
Dioptrimeeter



Zeiss Visuscreen 100
Nägemisteravuse diagramm



Zeiss Visuplan 500
Kontaktivaba
tonomeeter

// 2 Prilliklaaside paigaldus ja konsultatsioon



Zeiss i.Terminal mobile
Mobiilne tsentreerimissüsteem
(iPad tahvelarvutile)

Instrumentide jada

ZEISS pakub instrumente silmauringuteks ja refraktsiooni määramiseks, mis toetavad patsiendi nõustamist algusest lõpuni. Esimesel kohtumisel määrab ZEISS VISULENS® 500 koheselt patsiendi tegeliku prilliklaasi retsepti. Saadud informatsioon kiirendab sellele järgnevat protsessi - objektiivse ja subjektiivse refraktsiooni määramist. ZEISS'i autorefraktomeetri / keratomeetri VISUREF® 100 ja VISUSCREEN 100 nägemisteravuse diagrammiga on võimalik patsiendile määrata kõige sobilikum prilliretsept. Samaaegselt saate patsiendile pakkuda lisaturvalisust silmasisese rõhu kontrollimise kontaktivaba ZEISS'i VISUPLAN® 500 tonomeetri abil.

Konsultatsiooni protsessi võtmeteguriks on patsiendi rahulolust eespool olemine. iPad tahvelarvutiga digitaalse tsentreerimissüsteemi ZEISS'i i.Terminal® mobile'iga võite kliendi rahulolu suurendamiseks tagada kergesti ka korraliku prilliklaaside paigalduse. Vähendage paigaldusega seotud vigadest tingitud kaebusi ja kõige lõpuks pakkuge kergesti kasutatava ZEISSi täppisinstrumenti poolt pakutud prilliklaaside lahendust patsiendile parima nägemise saavutamiseks.

Vaadake järgi, kuidas ZEISS'i instrumendid võivad lihtsustada Teie igapäevatööd.

1. ZEISS VISULENS 500

Muuda oma igapäevatöö lihtsamaks



ZEISS VISULENS 500 on lihtne, kergestikasutatav automaatne dioptimeeter, millega saate kiirendada oma tööprotsesse.

Instrument aitab rohkem aega pühendada kliendile ja tema nõustamisele või ka suurendada Teie jõudlust. See toetab Teid korrektsete prilliklaasi tsentrite kontrollimisel, et vältida reklamatsioone.

ZEISS VISULENS 500 võimaldab täpselt määrata kogu komplekti erinevaid prilliklaaside materjale ja disaine ilma, et peaksite selleks Abbe arvu kohandama. Lisaks omab ZEISS VISULENS 500 kõrgetasemelist UV läbilaskvuse mõõtesüsteemi, kasutades erinevaid lainepikkusi (365, 375, 395, 405 nm).

Tulemus: Suurenenud kindlustunne Teie patsiendi jaoks.



Rohelise LED'i abil saab kergesti ja täpselt mõõta erinevaid prilliklaaside materjale ja indekseid ilma, et peaksite selleks Abbe arvu kohandama. Võite lihtsalt mõõta ja tunda ennast tulemustes kindlalt. Analüüsige pehmeid ja kõvasid kontaktläätsesid kasutades selleks adapteri lisasid.



Analüüsige prilliklaaside UV kaitse omadusi, mõõtes UV läbilaskvust üheaegselt neljal erineval lainepikkusel vahemikus 365-405nm.



ZEISS VISULENS 500-I on neljateljeline prilliklaaside hoidja ükskõik millise prilliklaasi turvaliseks ja usaldusväärseks kohale paigutamiseks. Täpne pliatsi tüüpi süsteem tagab lihtsa töötamise ja selged keskkoha ja silindri kraadide (Cyl axis) märgistused.

Lisahüved:

- Prilliraamide hoidja on kohandatav paljudele prilliraamidele (tavaline, kumer, krüvprill, tamiil)
- Valikus kontaktläätsede adapter täpse XY positsioneerimisega
- Integreeritud termoprinter
- Kallutatav TFT kuvar mugavamaks töötamiseks
- Silmavahe mõõtmine
- Järjestikkuste andmete väljund läbi RS232 liidese
- Progressiivsete/bifokaalsete prilliklaaside mood



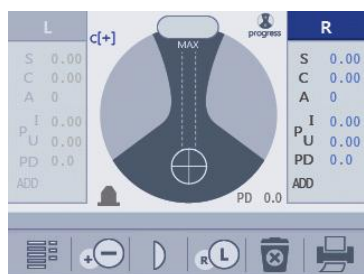


Kõik tähtsad andmed saab kasutamiseks kohe välja trükkida

Saadaval 6 erinevat töötamise moodi:

- Standard mood monofokaalsetele, multifokaalsetele ja prisma prilliläätsetele
- Värvitud prilliklaaside mood
- Progressiivklaaside mood
- Pehmele kontaktläätsede mood
- Kõvale kontaktläätsede mood
- UV läbilaskvuse mood

Mõõtmise lainepikkus: 546 nm (e liin)



Mistahes disainiga ja materalist prilliklaaside tugevuste määratlemine.



Täiustatud kõrge kvaliteediline UV transmissiooni mõõtmise mood

Tehnilised andmed, Mõõtmine	
Mõõtmise lainepikkus	546 nm (e line)
Sph -25 kuni +25 D	(kasvuga: 0.01/0.125/0.25 D)
Cyl 0 kuni ±10.00 D	(kasvuga: 0.01/0.125/0.25 D)
Cyl mood	+, -, segu
Kraadid (Axis)	0° kuni 180° (kasvuga: 1°)
Add	0 kuni +10 D
Prisma	0 kuni 10 Δ (kasvuga: 0.01/0.125/0.25 Δ)
Prisma mood	Kartesiaan, polaar, detsentreerimine
Pupilli kaugus	0 kuni 81.8 mm
UV-Transmissiooni mõõtmise lainepikkus	365 nm, 375 nm, 395 nm, 405 nm
Füüsilised andmed	
Liini ping	100-240 V AC ± 10%, 50...60 Hz
Energia tarbimine	40 VA
Mõõdud	(L x K x S) 210 x 417 x 270 mm
Kaal	6 kg
Liides	RS232
Kuvar	Kallutatav 320 x 240 px värv LCD
Printer	Termo, integreeritud

2. ZEISS VISUPLAN 500

Lihtne ja mugav silmasisese rõhu mõõtmine



ZEISS VISUPLAN 500 on mittekontaktne tonomeeter professionaalseks glaukoomi ehk rohelise kae raviks.

ZEISS VISUPLAN 500 võimaldab kergesti skriinida glaukoomi ehk lihtsalt läbi õhutarkvara – kontaktivabalt ja silma anesteesiata.

Kergesti kasutatav

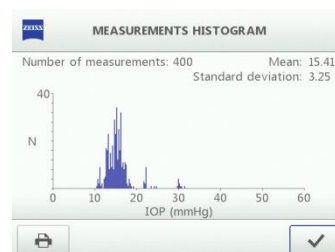
ZEISS VISUPLAN 500 on intuitiivselt kasutatav automaatse mõõtmisprotsessiga, mida on kerge läbi puutetundliku ekraani juhtida. Õhupuhangu test valmistab patsienti ette eelseisvaks uuringuks.

Kiire ja usaldusväärne uuring

Stabiilne peatugi ja LED fikseering võimaldavad patsiendil kiiresti ja usaldusväärselt silmasisest rõhku uurida. Automaatne postsioneerimine ja mõõtmine kindlustavad Teie mõõtmistulemuste korduva kasutamise ja omavahel võrreldavuse. Tulemused esitatakse otse ekraanil.



Intuiitiivne kasutajaliides patsiendi asendi kontrollimiseks



Mõõtetulemuste histogramm üldise jaotumise jälgimiseks

Stabiilne peatugi ja usaldusväärne LED fikseering

Peatugi liigub kergelt ja võimaldab patsienti lihtsalt positioneerida. Integreeritud LED-id aitavad patsiendil intuitiivselt fikseeruda, mis annab kiire ja usaldusväärse mõõtmistulemuse. Teise silma mõõtmiseks liigutage peatuge.

Automaatne positsioneerimine ja mõõtmine

Tänu sondi automaatsele jälgimisele, on väga kerge leida õige asend ja alustada mõõtmist.



Pehme õhupuhang muudab protsessi palju mugavamaks. ZEISS VISUPLAN 500 mõõdab silmasisese rõhu hellalt ja patsiendi jaoks palju mugavamalt. Kontaktivaba mõõtmine kasutab ühte või enam õhupuhangut.



Olulised hüved Teie jaoks

- Saate kiiresti näidustuse, kas patsiendil on risk või mitte
- Saate täpsed mõõtmistulemused sõltumata instrumendi kasutajast
- Teie personal on ise suuteline mõõtmisi tegema

Tehnilised andmed, mõõtmine	
Silmasisene rõhk	7 kuni 60 mmHg
Mõõtmismeetod	Kontaktivaba, õhu puhang
Füüsilised andmed	
Liini pinge	100-240 V AC $\pm$ 10%, 50...60 Hz
Energia tarbimine	73 VA
Mõõdud	(L x K x S) 270 x 501 x 359 mm
Kaal	11 kg
Liides	RS232
Ekraan	5.7" Värviline puutetundlik LCD
Printer	Termo, integreeritud

3. ZEISS VISUREF 100

Kvaliteetne nägemine saab alguse kvaliteetsest diagnostikast



ZEISS VISUREF 100 on kaks ühes diagnostiline instrument - autorefraktomeeter ja keratomeeter.

Kergesti paigaldatav ja kasutatav ZEISS VISUREF 100-ga on võimalik töötada pärast väga lühikest õppimise/harjutamise perioodi. Intuiitiivselt käsitletavat omadused lasevad kõige olulisemaid mõõdistamisi teostada ühe seadmega, s.h kontaktläätsede kumeruse, pupilli ja iirise diameetri hindamised. Patsiendi refraktsiooni mõõtmine silma istutatud kunstläätsedega (IOL = Intraocular Lens) on samuti võimalik. Lisaks on automaatne ähmastamine ühendatud lõpmatusse vaatamisega, mis vähendab akkomodatsiooni mõjusid.

Selline seade, nagu seda on ZEISS VISUREF 100 saab kiiresti väärtuslikuks osaks Teie töökeskkonnas, sest lisab oluliselt täpsust ja usaldatavust silmade eest hoolitsemisele ja seda algusest lõpuni.

Väärtuslik lisa Teie praksisele

Patsiendiga tegelemisel on iga minut väärtuslik. Keerukate süsteemidega tegelemiseks napib aega. Siiski vajate Teie täpsed ja usaldusväärsed diagnostilisi andmeid ja seda eriti esimeseks sammuks silmade eest hoolitsemisel: refraktsioon/keratomeetriline hinnang.

ZEISS VISUREF 100. Lisab täpsust ja usalduväärsust algusest lõpuni.



Motoriseeritud lõuatugi

Juhtkangi kõrval asetsevate kahe nupu abil mugavalt kasutatav motoriseeritud lõuatugi laseb Teil kiiresti ja mugavalt patsienti positsioneerida.



Kallutatav TFT ekraan (16,256 cm)

Diagnostiline informatsioon on selgelt suurepärase kontrastsuse ja resolutsiooniga kohandatavalt TFT ekraanilt nähtav. Kallutamise ulatus on 20°, seda saab individuaalselt, vastavalt töötaja eelistustele, kohandada.



Kiire peatamise võimalus

Kergesti ligipääsetava juhtkangi abil on võimalik kiiresti instrumendi alusel XY liigutusi peatada/blokeerida. See aitab instrumenti mugavalt positsioneerida ja muuta selle kasutamise kergemaks, samal ajal kui patsient istub.

Lisaport välise monitori jaoks

Välise video pordi abil saate kergesti ühendada lisa monitori, et aidata kaasa patsiendi edaspidisele koolitamisele.

Olulised hüved Teile ja Teie patsientide jaoks

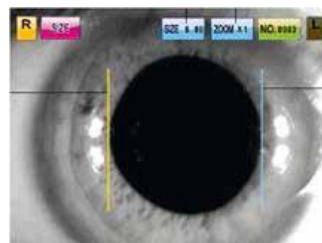
- Täpsed ja usaldusväärsed andmed kõrgekvaliteedilise teenuse osutamiseks
- Mugavus mõõtmisel ja käsitlemisel
- Läbipaistev informatsioon ja selge nähtavus andmete analüüsimiseks
- Patsiendi mugavus läbi ergonoomilise disaini

Sariliides andmete eksportimiseks/
ülekandmiseks EMR/PMS-i
või digitaalsesse foropterisse





Kiire ja usaldusväärne
sarvkesta suuruse määramine



Kiire ja lihtne pupilli suuruse
määramine

5 erinevat töötamise moodi

- Kombineeritud refraktsioon ja keratomeetria (RK)
- Refraktsioon (REF)
- Keratomeetria (KER)
- Kontaktläätsede kumerus (CLBC)

Tehnilised andmed

Refraktsioon	
Sfäär (SPH)	-25 D kuni + 22 D sammuga 0.12 / 0.25 D
Silinder (CYL)	0 D to ± 10 D sammuga 0.12 / 0.25 D
Kraadid (AX)	0° kuni 180° sammuga 1°
Vertikaal kaugus (VD)	0.0, 10.0, 12.0, 13.5, 15.0 mm
Pupilli kaugus (PD)	10 - 85 mm
Min. pupilli diameeter	2 mm
Keratomeetria	
Sarvkesta kumerus	5.0 - 10.2 mm sammuga 0.01 mm
Sarvkesta refraktsioon	33 D kuni 67.5 D sammuga 0.12 / 0.25 D
Sarvkesta astigmatism	0 D kuni -15 D sammuga 0.12 / 0.25 D
Kraadid (Axis)	0° kuni 180° sammuga 1°
Sarvkesta diameeter	2.0 - 12.0 mm sammuga 0.1 mm
Lõuatoe liikuvus	65 mm, motoriseeritud
Printer	Termo, integreeritud
Ühenduvus	1 x RS232, 1 x USB, 1 x väline video
Energia tarbimine	AC 100V - 240 V, 50/60 Hz
Mõõdud	275 mm x 525 mm x 450 mm (LSK)
Kaal	18 kg

4. ZEISS VISUSCREEN 100

50 aastat nägemisteravuse kontrollimise kogemust ja innovatsiooni

ZEISS VISUSCREEN 100 on mitmekülgne nägemisteravuse LCD diagram koos punase/rohelise eristamisega.

ZEISS VISUSCREEN 100 hõlmab suurel hulgal nägemisteste monokulaarse ja binokulaarse nägemise kontrollimiseks erinevate testdiagrammide abil ning samuti spetsiaalseid teste lastele. See on üks kõige täiuslikumatest nägemisteravuse diagrammidest turul, kuid on siiski väga lihtsalt ja loomulikult kasutatav. Personaalsed tööskeemid võimaldavad koostada erinevaid testdiagrammide järjestusi vastavalt eelistustele. ZEISS VISUSCREEN 100 saab kergesti ühendada ja uuendada ZEISSi VISUPHOR® 500-ga, mis on digitaalne foropter ja niimoodi kiirendada tööde protsessi arstikabinetis ning luua patsiendile professionaalne mulje.

Erinevad reguleerimise võimalused Teie ettevõttega sobitumiseks.

ZEISS VISUSCREEN 100-ga on võimalik kiiremaks ja lihtsamaks testdiagrammide vahetamiseks töötada läbi IR (infrapuna) või intuitiivse iPad rakenduse.

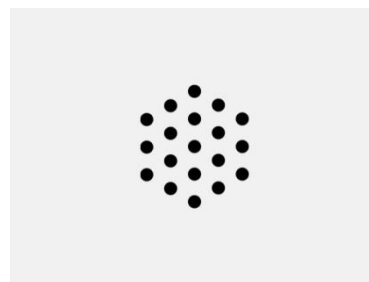
Kaasaegset ja täpset ZEISS'i testimise tehnoloogiat kasutades annate patsiendile parima võimaliku nägemisteravuse.

P N U K D
Z K E N P

Tähed nägemisteravuse määramiseks

□ ▲ ○ + ○
○ □ ▲ + ▲

KOLT testi optotüübid nägemisteravuse määramiseks



Test astigmatismi kontrollimiseks



Schober'i test *heterophoria* kontrollimiseks



ZEISS VISUSCREEN'il on üle 20 testi monokulaarseks & binokulaarseks nägemiskontrolliks ja kogu MKH sari. Individuaalse testide järjestuse saate luua sõrme puudutusega.



ZEISS VISUPHOR 500: Ergonoomiline tarkvara on optimeeritud tööprotsessi efektiivsuse tõstmiseks. Täielikult integreeritud GUI võimaldab mõlema seadme töötamist ühest rakendusest.

ZEISS VISUSCREEN 100 on kavandatud töötamiseks koos ZEISS VISUPHOR 500 automaatse forofteriga lihtsaks ja kiireks refraktsiooni määramiseks



Esmaklassilise kvaliteediga klaasiga esipaneeliga lameekraani disain hoiab ära varjude tekke



Valida saab kahe erineva sisendseadme vahel



Tehnilised andmed		
Testimise ulatus		(L x K) 299.5 x 223.5 mm
Testimise kaugus		1 kuni 8 m
Polarisatsiooni suunad analüsaatoritele		Parem silm: 45° / vasak silm: 135°
Füüsilised andmed		
Liini ping		100-240 V AC $\pm$ 10%, 50...60 Hz
Energia tarbimine		50 VA
Mõõtmed		(L x K x S) 594 x 594 x 110 mm
Kaal		16 kg
Liidesed		1x USB
Süsteemi nõuded		iPad 3, 4 või Air iOS 7-ga või hilisem

5. ZEISS VISUSCOUT 100

Käeshoitatav funduskaamera



Lihtne mobiilne instrument võrkkestast pildi saamiseks



Silmapõhja pildistamine – kusiganes te seda vajate

Patsiendi nägemise säilitamiseks ja kõrgekvaliteedilise ravi tagamiseks on usaldusväärne retinaalsete ebakorrapärasuste tuvastamine ja jälgimine ülioluline. ZEISS VISUSCOUT™ 100 võimaldab Teil just täpselt seda teha.

Retinaalne diagnoos, mis jõuab iga patsiendini

Kerge kaalu ja kompaktse disainiga ZEISS VISUSCOUT 100 võimaldab silma võrkkesta lihtsalt pildistada ja seda paindlikult ükskõik millal ja kus see vajadus parasjagu tekib.

- Retinaalsete seisundite, nagu diabeetiline retinopaatia, glaukoom ja AMD, kontrollimiseks ja tõendamiseks
- Sekundaarne seade liikumatute patsientide jaoks
- Ideaalne teenuste valiku laiendamiseks, mobiilseks silma hoolduseks ja satelliitkontoriteks
- Lastega töötamiseks
- Üldisteks konsultatsioonideks ja koduviisitideks
- Lihtne funduskaamera ruumipuuduses olevatele väikestele praksistele
- Sobib hästi silmaarstidele, kes on huvitatud lihtsast ja rentaablist lahendusest silmapõhja pildistamiseks



Pakituna väiksesse tugevasse kaasaskantavas ümbrisesse, on ZEISS VISUSCOUT 100 võimalik mugavalt transportida ning mahub kergesti kõikide praksise töövahendite hulka. Tänu kaamera pupille-mittelaiendavale toimele ja täpsele autofokusseerimise funktsioonile, ei ole silmade laiendamine vajalik. Akudel töötamine lisab veelgi paindlikkust. Vabalt valitav WiFi funktsionaalsus võimaldab koheselt pildid üle kanda PC-sse või mobiilseadmesse.

ZEISS VISUSCOUT 100 käib koos ergonoomilise laadimisjaamaga. Võimalik kasutada ka pilulambi adapterit.



ZEISS VISUSCOUT 100 võtmetegurid

Pildi kvaliteet

Teeb hetkega 40° nägemisväljaga värvilise ja punasilmsusvabad pildid. Seade vastab kõikidele ISO 10940 funduskaamera standardnõuetele.

Lihtne pildistamine

Ekraanil olevate märkide abil ja sisseehitatud autofokusseerimise funktsiooniga, on seadet väga kerge ja mugav kasutada. Üheksa seesmist fikseeritud LEDi aitavad patsiendil õigesti joonduda ja samuti lihtsustada äärealade kujutiste haaramist pildile. Tänu akudega töötamisele, kergekaalulisele disainile ei ole süsteemi käsitlemine kaablitega piiratud.

Sisse-ehitatud lihtsus

ZEISS VISUSCOUT 100-ga töötamine on pärast lühikest harjutamise perioodi väga lihtne. Uuring on, vajaduseta patsienti liigutada, kiiresti teostatav ja ülevaatlik. Ka meditsiinipersonal saab seadme käsitlemisega hakkama, võimaldades enne uuringut pilt hõlpsasti ära teha.

Lisa vaatamise tarkvara

ZEISS VISUSCOUT 100 kasutab standartseid faili vorminguid, mis võimaldavad vaadata kujutisi ja videoid laialt kättesaadavate olemasolevate tarkvara lahendustega. Kombineerides lisa VISUSCOUT 100 nägemistarkvara, on seadet võimalik ühendada DICOM-põhise patsiendi juhtimissüsteemiga nagu ZEISS FORUM®. FORUM lubab Teile ligipääsu patsiendiga teostatud tööde nimekirjale. Samuti võimaldab see Teil edastada andmed keskarhiivi.

Peamised eelised Teie jaoks

- Juhtmevaba lahendus sarvkesta pildistamiseks, kusiganes Te seda vajate
- Lihtne piltide ja videote tegemine kvaliteediga, mida tavapäraselt liikuvatelt seadmetelt ei oodata.
- Ühendub DICOM-põhiste andmehaldussüsteemidega kasutades selleks lisa nägemistarkvara
- Lihtne käsitleda ka meditsiinipersonalil ja assistentidel



Spetsifikatsioonid ja tehnilised andmed

Mõõdud (L x S x K)	115 x 216 x 199 mm
Kaal	800 g
Sensori resolutsioon/tüüp	5 MP / CMOS
Kaitseklaas	1
Laadimisjaam	100 - 240 V ~0.4 A 47 - 63 Hz, Võimsus: 9 V, 1.1 A 10 W
Taaslaetav aku	Li-Ion 3.7 V, 1950 mAh
Nägemisväli	40°
Pildi mood	Värviline, punasilmsusvaba, IR
Fokuseerimis ulatus	-20 D to + 20 D
Fikseerimine	9 x LED, sisemine
Minimaalne pupilli suurus	3.5 mm
Kuvar	3.97", TFT-LCD, 800 x 480 px, 16.7 M värvid, peegeldusvastane kate
Andmete ühenduvus	USB ,WiFi
Andmete vormingud	JPEG, MPEG4/1 (DICOM valikuline ühendamine)
Mälumaht	8 GB Mikro või WiFi SDHC

6. ZEISS i.Terminal mobile

Alusta digitaalse tsentreerimisega – see on Sinu kätes

Mobiilne tsentreerimine on uus moodus ZEISSi täppistehnoloogi abil patsiendi individuaalsete parameetrite kätte saamiseks. Üle 20 aasta kogemust tsentreerimissüsteemidega on andnud nüüdseks kõigi aegade mugavaima vormi, mis võimaldab optimaalseimat paindlikkust töös. ZEISSi mobiilne iPad tahvelarvutiga i.Terminal'i tsentreerimissüsteem kogub kokku ja arvutab mõne sekundi jooksul välja peamised paigaldusega seotud parameetrid.

Rakendus on kavandatud nii, et oleks tagatud kasutajasõbralik reguleerimine ja loomulik käsitlemine tsentreeritud piltide lihtsamaks tegemiseks. ZEISSi mobiilne i.Terminal ei vaja tahvlile lisaks mahukaid abiseadmeid, nagu lisakaameraid või välklampe ja see tõstab veelgi seadme kasutatavust.

Kõik vajalikud mõõtmiste parameetrid mobiilse i.Terminal'ga läbi iPad tahvelarvuti kõigest 60 sekundiga.

- Monokulaarne silmavahe (mono PD)
- Paigalduskõrgus, segmendi kõrgus
- Kaldenurk (PA)
- Pea kalle
- Prilliraami andmed (A, B, DBL)
- Vergentsuse* kompenseerimine



ZEISSi i.Terminal mobile käib koos ZEISSi i.Com mobile-iga, s.h ZEISS i.Com server patsientide andmete säilitamiseks ja ühildub tavalise PMS süsteemiga.

*Vergentsus = ühe silma liikumine teise suhtes



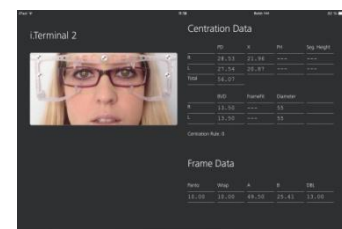
ZEISS i.Terminal mobile teeb parima pildikujutise kvaliteedi saamiseks järjest 4 pilti.



Paigaldusparameetrite lihtne sõrmeotsaga kohandamine iPad tahvelarvuti ekraanil.



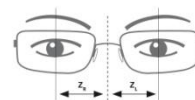
Hetkega kõik paigalduse, prilliklaasi ja prilliraami andmed.



Saadud andmed kantakse kohealt üle ZEISS i.Com mobile'ile edasisteks andmete töötlemiseks ja prilliklaaside tellimiseks.



Paigalduskõrgus, segmendi kõrgus



Silmavahe

Lihtsalt ja kiirelt kasutatav
tänu näo tuvastussüsteemile

Lisavarustus pole vajalik

Sisaldab kahte
kalibreerimis klippi



Piiramatu rohkearvuliste
tsentreermisandmete sisetamise
võimalus üheaegselt

Väiksem ja kergem
kui pupillomeeter

Tehnilised andmed	
Patsiendi kaugus seadmest	30-50 cm
Omandamise meetod	iPad tahvelarvuti i.Sight kaamera, lisa riistvara pole vajalik
Riistvara	Ühilduv Apple iPad 3 või hilisema generatsiooniga
Operatsiooni süsteem	Apple iOS 7
Ühenduvus	Täisintegratsioon i.Com mobile`iga. Vajalik WIFI olemasolu.