

SLIT LAMPS SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

CSO plyšinės lempos sukurtos pagal aukščiausius Europos kokybės standartus ir turi LED apšvietimą. Ergonomiškas dizainas, aukštos kokybės optika ir tikslios mechaninės dalys suteikia naudotojui nepakartojamą patirtį, o kondensato

uktriant tyrimą su plyšine lempa

LED LIGHT SOURCE

LED apšvietimas užtikrina pacientui komfortą tyrimo metu, nes nėra karščio. Vaizdo spalvinė temperatūra išlaikoma visais apšvietimo lygiais. Apskaičiuota, kad mūsų LED technologija nepertraukiamai veikia 50000 valandų, todėl jums niekada nereikės keisti apšvietimo.

1. Plyšinės lempos mikroskopas ir apšvietimo sistema

SL9800

13. Galimybė komplektuoti su Goldmanno tipo applanaciniu tonometru

MIKROSKOPAS
3X | 5X | ZOOM

Konverguojančio mikroskopo optika suteikia naudotojui patogumo naudojant plyšinę lemputę. Visi mikroskopai turi geltoną filtrą, kuris pagerina vaizdo kokybę atliekant fluorescencinio tyrimus.

TONOMETRAI (NEPRIVALOMA)
A900 | F900 | Z800

Visos CSO plyšinės lempos yra suderinamos su applanaciniais tonometrais.

PROGRAMINĖ
Plyšinė lemputė su
įranga, leidžiančiai
juos būtų galima
dalijasi visi CSOpi

POLARIS (NEPRIVALOMA)
Pažangi ašarų plėvelės analizė

"Polaris" leidžia naudotojui įvertinti ašarų plėvelės stabilumą ir kokybę, matuojant neinvazinį suirimo laiką. "Polaris" integruota su "Phoenix" programine įranga sistema, todėl paciento duomenis galima įrašyti ir vėliau peržiūrėti.

MIKROSKOPAS 2X

Prie SL9800 ir SL9900 taip pat galima įsigyti konverguojantį mikroskopą su 10x ir 16x didinimu.

Direktorius
Andrej Avin

VERTIMAS
TIKRAS

Plyšinės lempos

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

TECHINIAI DUOMENYS

	SL9800	SL9900 ELITE
Plyšio projekcija	1.3X	1X
Plyšio plotis (nustatymas nepertraukiamas)	0-15 mm	0 - 12 mm
Plyšio ilgis (nustatymas nepertraukiamas)	1 - 15 mm	1 - 12 mm
Plyšio ilgis (maks.)	15 mm	12 mm
Apertūros	15, 9, 5.5, 0.3 mm	12, 9, 5, 3, 1, 1, 0.2 mm
Filtrai	Mėlyna, raudona, žalia (beraudė)	Mėlyna, raudona, ND50%, žalia (be raudonos spalvos)
Šviesos difuzorius	šviesos sklaidytuvas	šviesos difuzorius
Fono šviesa	tik su "Digital Vision HR	tik su "Digital Vision HR
Plyšio sukimas	± 90° nepertraukiamas, TABO sistemoje	± 90° nepertraukiamas, TABO sistemoje
Plyšio kampas	0° horizontas	kintamasis 0° 5° 10° 15° 20°
Plyšio projekcijos pasukimo intervalas	±90°, kampinė skalė, atskaitos taškas 0°	±90°, kampinė skalė, atskaitos 0° ir ±10°
Darbinis atstumas	69,5 mm	80 mm
Džoistiko mygtukas tik	su "Digital Vision HR	su "Digital Vision HR
Kairės/dešinės aptikimas tik	su "Digital Vision HR	su "Digital Vision HR
Šviesos šaltinis	15W DC 1A Baltas LED	15W DC 1A Baltas LED
Spalvų temperatūra	Ryškumas 284000 LUX nuolatinis reguliavimas	Ryškumas 284000 LUX nuolatinis reguliavimas
Matmenys (VxŠxG)	440 x 313 x	3100 K 335 mm 675 x 313 x 335 mm
Svoris kg	8 kg	8 kg

SL9800 | SL9900 | SL9900 ELITE

MIKROSKOPAS	2X	3X	5X	Padidinti
Tipas	Konvergencija	Galilėjaus konvergentas su didinimo keitimo sistema	Galilėjaus konvergentas su kintamu didinimu	Galilėjaus konvergentas su kintamu didinimu
Okuliaro konvergencijos kampas	13°	6°	6°	6°
Okuliaro	10X	12.5X	12.5X	12.5X
Okuliaro reguliavimas	±8 D	±8 D	±8 D	±8 D
Padidinimai	10X 16X	10x 16x 25x	6x 10x 16x 25x 40x	7X 30X
Atitinkami realūs didinimai		8,5x 14,8x 25,6x	5,6x 8,5x 14,8x 25,6x 39,3x	
Matymo laukas	18.5 mm 12 mm	nuo 26 mm iki 8.5 mm	nuo 41 mm iki 5.7 mm	nuo 30 mm iki 7.4 mm
Tarpupilinis atstumas	Nuo 51,5 mm iki 87 mm	Nuo 50 mm iki 80 mm	Nuo 50 mm iki 80 mm	Nuo 50 mm iki 80 mm
Barjeras filtras		geltona	geltona	geltona

SKAITMENINIS FOTOAPARATAS SL9900 | SL9800

Fotoaparato jutiklio tipas yra	CCD
Fotoaparato skiriamoji geba	1624x1232
A/D konversija	14 bitų vienam pikseliui
Didžiausias FPS, kai naudojama visa skiriamoji geba	15 kadrų per sekundę
Maksimalus kadrų greitis	98 MB/s
Kameros sąsaja	USB 3.0
Vaizdo režimas	RGB 24bit, YUV 4:2:2
Užraktas	Valdymas nuo 100 μs iki 0.4s, 100 μs vienam nustatymui
Gain	Valdymas nuo 0 iki 21 dB
Valdikliai	užraktas (automatinis/vadybinis) stiprinimas, baltos spalvos balansas (automatinis, rankinis) gama

MINIMALŲ SISTEMOS REIKALAVIMAI (VERSUA DIGITAL HR)

KOMPIUTERIS: PROCESORIUS: RAM: 4 Gb arba daugiau (siūloma 8 Gb) - GRAFINĖ VIDEO plokštė: 1 Gb nesidalijama RYŠYS: 1280x960 arba didesnis - USB 3.0 prievadas Operacinė sistema: Windows 10 (64bit)

* Konkretūs duomenys ir paveikslėliai nėra privalomi pagal sutartį ir gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Windows® yra "Microsoft Corporation" prekės ženklas.

**VERTIMAS
TIKRAS**

20124 Rev. 02 del 15/05/2021

**Direktorius
Andrej Avin**

CSO
Vid. deg. acc
- Scand. Ita
tel. +39 055 72219
el. paštas: cso@cso

11. Komplekte su plyšine
lempa pateikiamas
staliukas, skirtas plyšinės
lėmpos sumontavimui



MT02

"Motofized" prietaisų
stalas MT02

Technica1 intonacija

Aukštis

Mažiausiai 65 cm
Maksimalus 105 cm
pakėlimas - 40 cm

Kėlimo greitis Svoris

25 mm/s

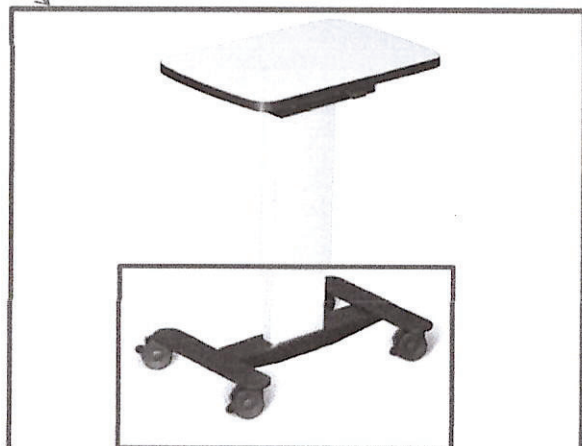
Aukščio reguliavimo
mechanizmas Aukščio
reguliavimo valdiklis

100 kg

Lifting capacity

Elektrinis
UP/DOWN
jungiklis
38 kg
115/230 V 50/60 Hz

Power supply



MT01

"Motofized" priemonė
tab1e JVITO1

Tec1 "nica1 intonacija

Aukštis

Mažiausiai 63 cm
Didžiausia 103 cm
pakėlimas - 40 cm

Kėlimo greitis Svoris

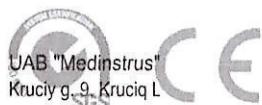
30 mm/

Aukščio reguliavimo
mechanizmas Aukščio
reguliavimo valdiklis Maitinimo
šaltinis
Lifting capacity

50 kg

Elektrinis UP/DOWN
jungiklis

115/230 V 50/60 Hz
18 kg



UAB "Medinstrus"
Krucių g. 9, Krucių L.
LT-89327 Mažeikių r.
Lietuva

Fax: +370 443 25455
E-mail: info@medinstrus.lt
Interneto svetainė:
www.medinstrus.lt

Direktorius
Andrej Avin
VERTIMAS
TIKRAS

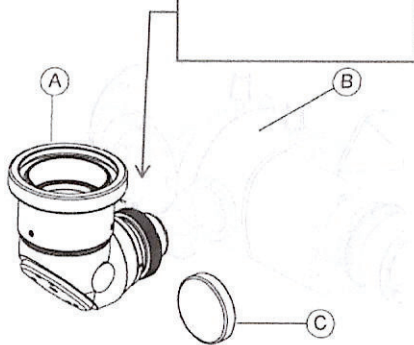
Medinstrus

4.11.6 KAIP SUMONTUOTI KAMEROS JUNGTĮ



Prieš montuodami priedą, sumontuokite separatorių.

- 1 Nuimkite dangtelį (C), uždėtą ant separatoriaus (B).
- 2 Įstatykite kameros jungtį (A) į jos vietą ant skirtuvo. Sulygiuokite fotoaparato jungties kištuką (D) su lizdu (E), esančiu ant kameros sėdynės. separatorius.
- 3 Įstatykite vaizdo šakotuvą į jungties antgalį (F), kad užblokuotumėte



79 pav. - Kaip sumontuoti kameros jungtį



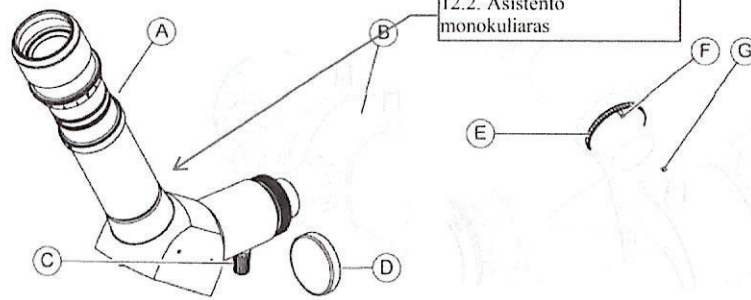
80 pav. - Kameros jungties blokavimas

4.11.7 KAIP SUMONTUOTI ANTROJO OPERATORIAUS OKULIARĄ



Prieš montuodami priedą, sumontuokite separatorių.

- 1 Nuimkite dangtį (D), uždėtą ant separatoriaus (B).
- 2 Pakelkite mikroskopo fiksavimo/atblokovimo rankenėlę (C) ant okuliario antrajam operatoriui (A).
- 3 Įstatykite antrojo operatoriaus okuliarą į jo vietą separatoriuje. Sulygiuokite antrojo operatoriaus okuliatoriaus kištuką (F) su lizdu (G) ant separatoriaus sėdynės.
- 4 Pasukite antrojo operatoriaus okuliarą (E), kad užblokuotumėte separatoriaus priedas.



81 pav. - Antrojo operatoriaus okuliaras

82 pav. - Antrojo operatoriaus okuliaras
užsikimšimas

4.11.8 KAIP SUMONTUOTI ŽIŪRONŲ OKULIARUS

- 1 Nuimkite ant žiūronų sumontuotus okuliarus.
- 2 Sumontuokite naujus okuliarus.



83 pav. - Akiniai



3.2 TECHNINIAI DUOMENYS

3.2.1 SL9800 ĮRENGINYS

14. Maitinimo šaltinis

Techniniai duomenys	Vertė
Maitinimo įtampa	120-230 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz 1 A
Dydis (VxŠxG)	440 x 313 x 335 mm
Įrenginio svoris	7,4 kg
Bazės judėjimas (x, y, z)	105 x 110 x 30 mm
Smulkus judėjimas (x, y)	14 $\pm 0,5$ mm
Pagrindinio įrenginio pakuotės dydis	525 x 770 x 380 mm
Stalo pakuotės dydis	680 x 530 x 195 mm
Priedų pakuotės dydis	355 x 245 x 240 mm
Eksploatacinės medžiagos	Pakuotė su smakro puodelio popierėliais

Apšvietimas

Techniniai duomenys	Su prizmės laikiklio galvute	Su padalinta galvute
Plyšio projekcijos indeksas	1,33X	1,33X
Plyšio plotis (nepertraukiamas nustatymas)	0-15 mm	0-15 mm
Plyšio ilgis (nepertraukiamas nustatymas)	1 - 15 mm	1 - 15 mm
Didžiausias plyšio ilgis	15 mm	15 mm
Diafragmos diafragmos	15, 9, 5,5, 0,3 mm	15, 9, 5,5, 0,3 mm
Filtrai	Mėlyna, raudona, žalia (raudona nemokamai)	Mėlyna, raudona, žalia (raudona nemokamai)
Šviestuvai	Baltas šviesos diodas	Baltas šviesos diodas
Plyšio sukimas	$\pm 90^\circ$ nepertraukiamas "Tabo" sistemoje	$\pm 90^\circ$ nepertraukiamas "Tabo" sistemoje
Incidento kampas	0° horizontalė	Bendras kampas 10,2°
Plyšinio projektoriaus sukimosi intervalas	+/-90°, kampinė skalė, atskaitos taškas 0°	+/-90°, kampinė skalė, atskaitos taškas 0°
Darbinis atstumas (prizmės išėjimo anga/paciento atstumas iki akių)	69,5 mm	80 mm
Įrenginio darbinė įtampa	15 V NUOLATINĖS SROVĖS 1A	15 V NUOLATINĖS SROVĖS 1A
Šviesos šaltinio tipas	Baltas šviesos diodas	Baltas šviesos diodas
Šviesumo reguliavimas	Nuolatinis reguliavimas	Nuolatinis reguliavimas
Šviesos intensyvumas	284000 liuksų	284000 liuksų
Spalvų temperatūra	3100K	3100K

Sis dokumentas yra "CSO SRL" nuosavybė.
Bet koks atgaminimas, net ir dalinis, jis yra draudžiamas.



33/80

Direktorius
Andrej Avin

VERTIMAS
TIKRAS



C.S.O. - COSTRUZIONE STRUMENTI OPTALMICI S.r.l.

Via degli Stagnacci n. 12/E- Loc. Badia a Settimo 50018 SCANDICCI (FI)

Tel. (055) 722191 - FAX (055) 721557L-paštas

: cso)csoitalia.it

UAB NEUROVITA
Biuras +370 5 2723481, Mob. +370 60601931
Ukmergės g. 369A, 12142 Vilnius, Lietuva

Tema : SL 9800 Plyšinė lempa

Kam tai gali būti svarbu.

Pareiškiame, kad SL 9800 plyšinės lempos modelis turi šias specifikacijas:

Nominalusis didinimas	6/10/16/25/40
Tikrasis didinimas :	5,6/8,5/14,8/25,6/39,3
Regėjimo laukas :	41/26,5/15,1/8,7/5,7

Geriausio linkėjimai

3. Stebimo lauko diametrai
(atitinkamai reikalaujamiems
didinimams)

Firenze 2024 m. gruodžio 16 d.

CSO TFI Signature

C.S.O. s.r.l.
CAP. SOC. € 260.000, 0,00
Per Degli Stagnacci N. 12/E
TEL. 055 722191 - FAKSAS 055 721557
P.I.

Direktorius
Andrej Avin

VERTIMAS
TIKRAS