

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Apparatspesifikk opplæring Laser Iris Oculight
Kategori: []	Gyldig fra/til: 02.05.2025/02.05.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 2.00
Godkjenner: Tone Nybø	Informasjon
Dok. ansvarlig: Ellen Stokkeland Møller	Dok.id: D40414

Hensikt

Hensikten er å være et tilbud om apparatspesifikk opplæring for laserbrukere av Iris medical OcuLight.

Omfang

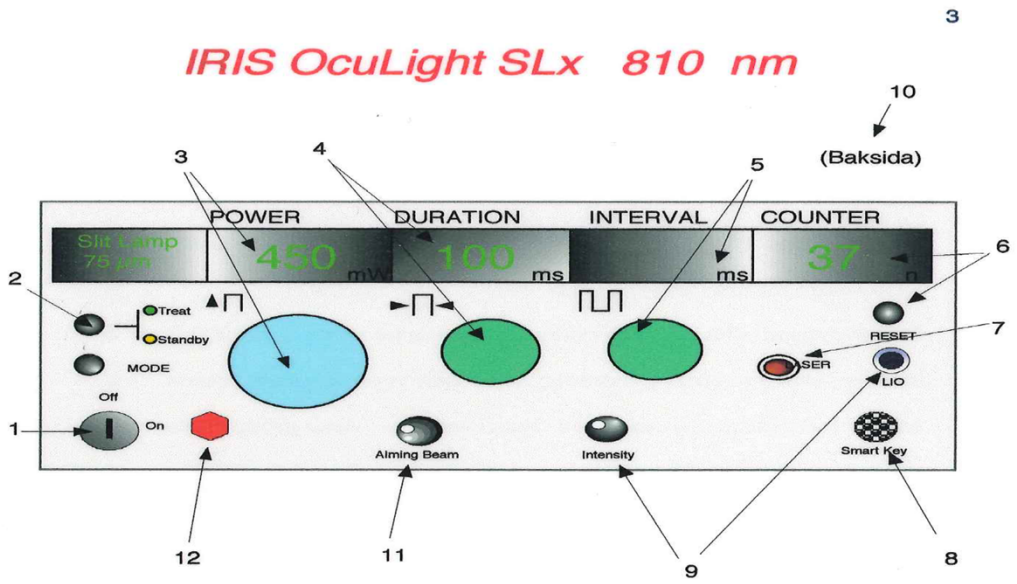
Denne opplæringen skal brukes av alle laserbrukere som benytter Iris medical OcuLight.

Beskrivelse

Apparatet kan brukes alene eller sammen med E4-endoptics (37308)

Følgende oversikt/bruksanvisning er hentet fra leverandør.

IRIS OcuLight SLx 810 nm



1	Nyckelströmbrytare	Till / Från
2	Aktivering av Laser	Aktiv / Standby
3	Reglering av effekt	mW
4	Reglering av pulslängd	ms
5	Intervall mellan pulser vid nedtryckt fotpedal	ms
6	Antal pulser / Återställning av räkneverk	n
7	Inkoppling av laserfiber	
8	Inkoppling av Smartkey	För spaltlampa
9	Inkoppling och reglering av LIO	
10	Reglering av ljudstyrka på baksidan	Alltid svagt till
11	Justering av siktlaser intensitet	
12	Nödavstängning	

Åraus Medicinteknik AB 0454-914 80

4

Handhavande

IRIS OcuLight SLx 810 nm

- | | |
|--|---------|
| 1. Se till att laserfibern och eventuell smartkey är inkopplad. Elsladd, fotpedal och Interlock nyckel skall anslutas på baksidan. | # 7 / 8 |
| 2. Sätt i och vrid om nyckeln. (Låt lasern testa sig själv) | # 1 |
| 3. Ställ in önskad effekt (mw) genom att vrida på den blå ratten. | # 3 |
| 4. Ställ in pulslängd (ms) genom att vrida den vänstra gröna ratten. | # 4 |
| 5. Ställ in intervall mellan pulserna (ms) med den högra gröna ratten. | # 5 |
| 6. Vid behov nollställ räkneverket. | # 6 |
| 7. Aktivera lasern. (den gula lampan släcks - den gröna tänds) | # 2 |
| 8. Justera den röda siktlasern som nu tänts med justeringsknappen. | # 11 |
| 9. Lasern är klar att användas. Trampa på fotpedalen. | - |
| 10. Ljudstyrka vid nedtryckt fotpedal justeras med volymknappen | # 10 |
| 11. Används LIO kopplas den in och ljus regleras under intervallratten. | # 9 |
| 13. Lasern har en nödavstängningsknapp | # 12 |

OBS ! När lasern använd med operationsmikroskop skall 810 nm filter användas.

Vid servicebehov eller frågor ring Årgus Medicinteknik 0454 - 91 480

Iris OcuLight SLx bruksanvisning 970801 - 2

Årgus Medicinteknik AB 0545-91480

Duration/pulslängden skal normalt innstilles på 2000 (grønn knapp)
Power/effekt skal normalt stilles på 1750 (blå knapp)
Counter/antall skal stå på 0 ved operasjonsstart (resetknapp)

Sikkerhetsinformasjon:

Se aldri inn i laserens lys -eller stråleutgang.

Ha alltid laseren avslått eller i Stand By når den ikke brukes til behandling.

Slå av når laseren er uten tilsyn.

Bruk ikke laseren hvis feilmeldinger kommer opp.

Når laseren er i bruk, skal alle personer i rommet unntatt kirurg og pasient, bruke laserbriller.

Laser

6

Inbygd sikkerhet

Start av laser.

- * Varje gång lasern startas med nyckelbrytaren genomgår lasern en självkontroll. På displayen står det " Self Test", och när testen är klar "Self Test Complete". Den gula lampan för Stand By tänds. Vid fel syns ett felmeddelande på displayen och lasern går ej in i Stand By mode, den gula lampan tänds ej. Kontakta service.
- * Varje gång lasern startas nollställs effekt inställningen.
- * Iris OcuLight har 2 inbyggda effektmätare. Dessa stänger av lasern om effekten avviker mer än 10%. Skulle lasern av någon anledning inte kunna lämna full effekt vid start, syns "Low Power, Actual= xxxx". Om den angivna effekten är tillräcklig för planerad behandling, tryck på Treat/Stand By knappen och fullfölj behandlingen. - Meddela service.

Fotpedal

- * Om fotpedalen ej är inkopplad syns "Connect Foot Switch" på displayen.
- * Fotpedalen måste vara helt nedtryckt för att lasern skall avfyras.

Nödbrytare

- * Aktiveras nödströmbrytaren måste nyckeln slås ifrån och därefter slås till igen.

Rengjøring:

Apparatet tørkes med fuktig klut og mildt såpevann. Sprites.

OBS: Sett alltid på den røde beskyttelsesproppen på laserutgang når apparatet ikke er i bruk.