

Kategori: []	Gyldig fra/til: 08.04.2026/08.04.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 1.06
Godkjenner: Rune Hafslund	Informasjon
Dok. ansvarlig: Daniel Aadnevik	Dok.id: D40416

Hensikt

Hensikten er å være et tilbud om apparatspesifikk opplæring for laserbrukere av Tango Ellex.

Omfang

Denne opplæringen skal brukes av alle laserbrukere som benytter Tango Ellex.

Beskrivelse

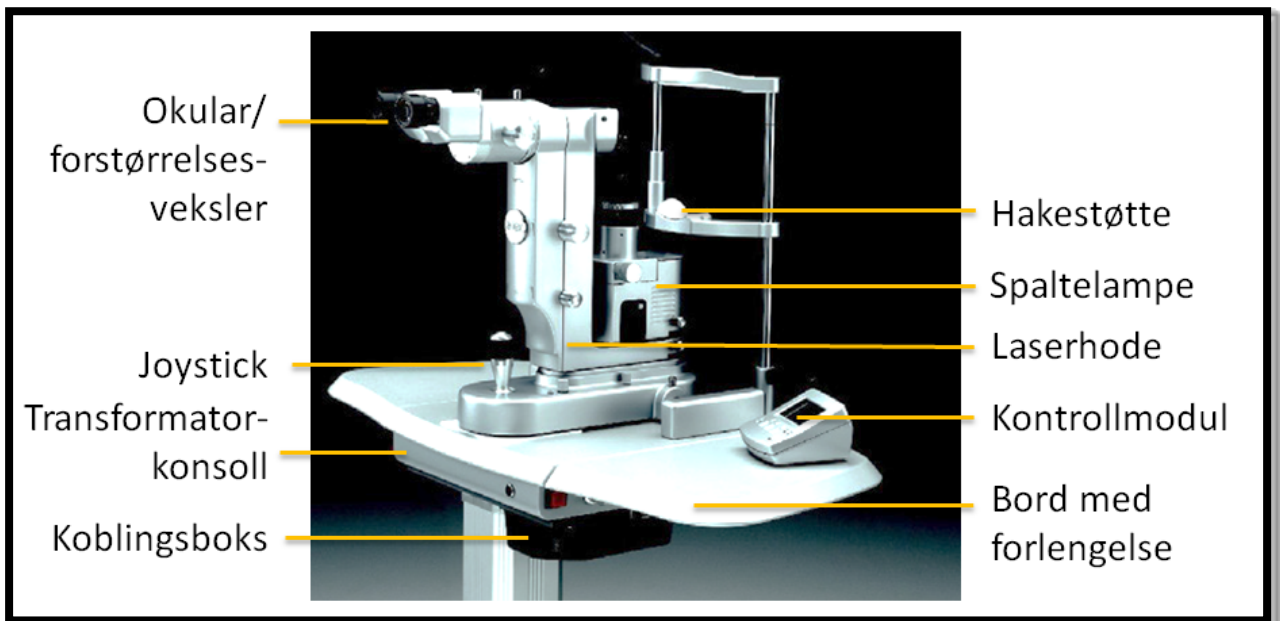
Følgende bilder med tilhørende forenklet funksjonsbeskrivelse:

Figur 1: Oversikt over eksterne laserfunksjoner.

Figur 2: Kontrollmodul.

Figur 3: LCD-indikatoren

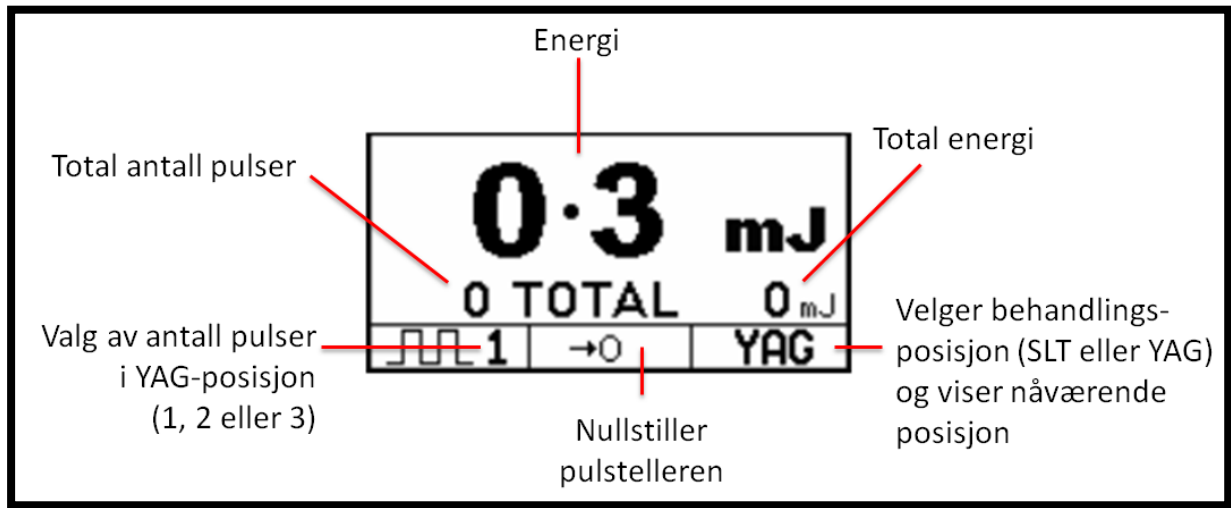
Figur 4: Start av system og justering av bordhøyde.



Figur 1: Oversikt over eksterne laserfunksjoner.



Figur 2: Kontrollmodul.



Figur 3: LCD-indikatoren.

Bruk av SLT laser

- Trykk på MODE-knappen. Velg SLT-posisjon ved å trykke på SLT-knappen, deretter på MODE-knappen.
- Velg behandlingsenergi.
- Juster siktlaseren og spaltelampen.
- Velg READY-posisjon.

Systemet er nå klart for behandling av pasient.

SLT normalverdi

Start behandlingen på ca. 0,8 mJ. Reguler energinivået til mikrokavitasjoner avbildes. Avhengig av graden av pigmentering brukes energinivå mellom 0,6-1,4 mJ. Bruk SLT Latina linsen, alternativt Volk SLT linsen ved behandling. Pulsene skal ligges kant i kant, f. eks. 180° inferior ex, kl. 6-3 6-9.

Bruk av YAG laser

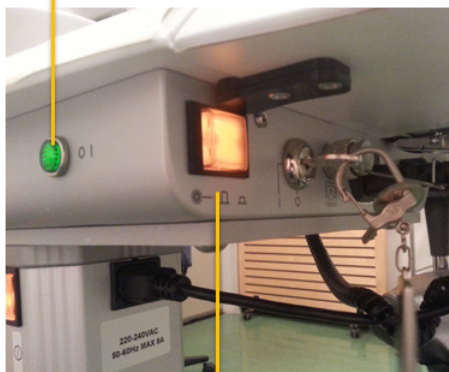
- Velg YAG-posisjon ved å trykke på knappen direkte under ikonet YAG, deretter på MODE-knappen.
- Juster energi og «Posterior YAG offset».
- Velg antall pulser.
- Juster spaltelampens lysintensitet og spalte.
- Velg READY-posisjon.

Systemet er nå klart for behandling av pasient.

YAG normalverdi

Capsulotomi 0,8-1,2 mJ Focus-Shift + 150. Ved iridotomi, still inn energien til 2,0-2,5 mJ. Trykk deretter til puls 3. Panelet skal da vise ca. 3 ganger høyere energi. Alternativ singelpuls 5,0-6,0 mJ. Bruk focus-shift Min.

Lyser når strømmen er på og spaltelampen er aktivert



Den oransje knappen skal alltid være inne for at laseren skal fungere



Av/på

Justering av bordhøyde

Figur 4: Start av system og justering av bordhøyde.

Ansvar

Strålebruksansvarlig er ansvarlig for at strålebrukere har fått apparatspesifikk opplæring. Leverandør av utstyr kan gi apparatspesifikk opplæring.

Interne referanser

[Kravdokument Strålebruk](#)

Eksterne referanser

- [1] Tango Quick Reference Guide.
- [2] Tango brukermanual versjon 4.0 © Mai 2011.