



MiS LASER

ASA
A S A L A S E R

Recovery Care Aps Exclusive Distributor For
DANMARK

ASA MLS® MiS LASER

Klasse 4 laser
Peak Power
1000 Watt

ASA MLS® MiS LASEREN er **klasse 4 laser** med høj **peak power på 1000 watt**. MiS laseren, som er ASA's nyeste laser inden for humansegmentet, er baseret på ASA's patenterede teknologi og skaber effektive terapeutiske resultater.

MiS laseren er en kombination af ASA's 2 patenterede teknologier: MLS®-teknologi og Hilterapia®-teknologi. Den meget høje peak power kombineret med den kontrollerede gennemsnitspower optimerer laserens terapeutiske effektivitet. Udledning af power i korte impulser, gør det muligt at "tæmme" den høje peak power og samtidig udnytte de terapeutiske fordele **uden at overophede eller skade vævet**.

Til MiS laseren medfølger en laserenhed med to forskellige laserhoveder:

- 2 cm (∅) og 5 cm (∅)

Når behandleren skifter laserhovedet, så skifter laserens behandlingsprotokoller automatisk til behandling med det laserhoved, som behandleren har valgt.

Unikke funktioner

MiS laserens teknologien består af en fiberkobling af 7 diodelaserkilder, pulserende og kontinuerlige, med samlet peak power på 1000 watt og en emissionskvalitet på et meget højt niveau.

Den høje peak power som afvikles gennem korte impulser, stimulerer de terapeutiske biologiske processer samtidig med at den termiske effekt kontrolleres, så der gives en sikker behandling. **Høj sikkerhed** for både behandler og klient er altid et væsentligt krav for ASA.

MiS'ens laserenhed på 5 cm (∅) kan placeres på laserens "arm", så behandleren kan få frigivet hænderne, mens laseren behandler klienten.

Behandlingsprogrammer

De forudindstillede terapeutiske behandlingsprogrammer er på dansk, og behandlingen tilpasses klientens hudtype, kropsstørrelse og skadens art.

ASA FORDELE



HØJ SIKKERHED

ASA MLS® teknologi sikrer, at der ikke sker varmeskade af vævet. Også når laseren placeres på samme sted, over lang tid.



HØJ EFFEKTIVITET

ASA MLS® klasse 4 lasere leverer høj Peak Power samt en ensartet og effektiv behandling af det skadede område. Klienten bliver hurtigt smertelindret.



HØJ PRODUKTIVITET

Med ASA MLS® fritstående lasere får behandleren frigivet hænderne og mere tid. Opnå kortere behandlingstider med MiS laseren.



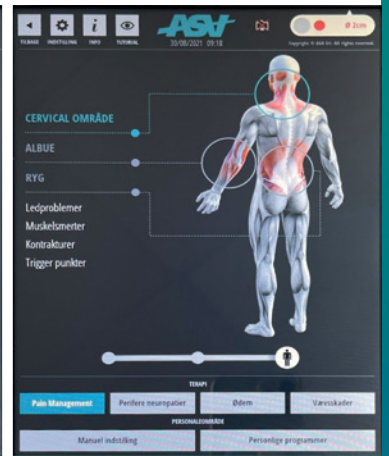
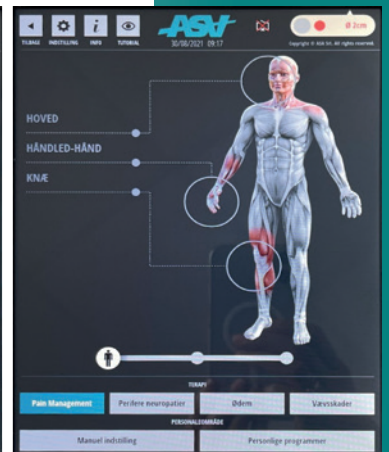
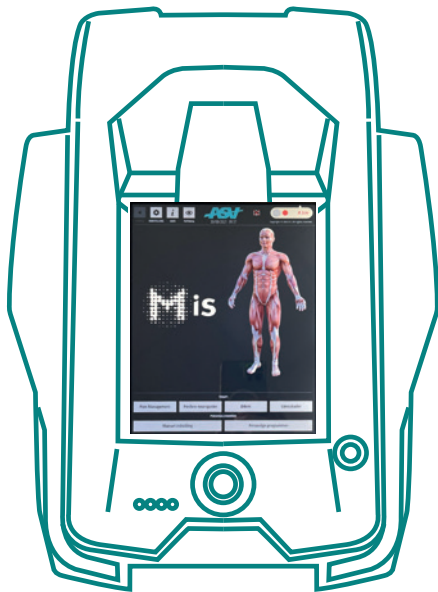
5 cm (∅) og 2 cm (∅)



ASA MLS® MiS LASER

Peak Power 1000 Watt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C1C10
Bølgelængde	6 pulserende laserdioder (PW) 905 nm 1 kontinuerlig/frevent laserdiode (CW/FW) @ 808 nm
Power	Kontinuerlig/frekvensmoduleret power (max): 6 Watt ± 20% Peak power (max): 1000 Watt
Emissionsmetoder	Synkroniseret kontinuerlig/frekvensmoduleret og pulserende maksimalt peak power (MLS® HPP 808+905nm) Synkroniseret kontinuerlig/frekvensmoduleret og pulserende (MLS® 808+905nm) Enkelt kontinuerlig/frekvensmoduleret (808nm) Enkelt pulserende (905nm)
Laserhoveder	Ø 2 cm og Ø 5 cm Når behandleren skifter laserhovedet, så skifter behandlingsprotokollerne automatisk til behandling med det laserhoved, som behandleren har valgt.
Frekvens	Variabel i henhold til modulering
Intensitet	Fra 1% til 100%
Varighed	1 sekund til 30 minutter
Sikkerhed	Over 25 kontrol sensorer sikrer et højt sikkerhedsniveau
Skærmen	Høj opløseligt 10" LCD skærm
Strømforsyning	Batteri, der holder laseren i standby, når laseren ikke er tilsluttet elektricitet Batteri 100-240V 50-60Hz
Mål og Vægt	56 x 47.4 x 147 cm / 25 kg
Tilbehør	Ergonomisk vogn til laseren 2 x lasersikkerhedsbriller En laserarm, der holder den håndholdte laser, så behandleren kan få frigivet hænderne



GODKENDT SOM MEDICINSK UDSTYR

ASA MLS®-teknologi er **patenteret** i USA. ASA er certificeret i henhold til ISO1348 og ISO9001, produkterne er **CE-mærket**.