



ROBOTLASER

**ASA**  
A S A L A S E R

Recovery Care Aps Exclusive Distributor For  
**DANMARK**

# ASA MLS® M6

## Robotlaser

Peak Power  
3 x 25 Watt

**ASA MLS® M6** er en **Klasse 4 robotlaser** med en peak power på **3 x 25 Watt**. Den eksklusive, patenteret MLS® robotlaser sikrer hurtig og automatisk laserterapi med ekstra fleksibilitet. Det er nemt at indstille laserens højde og retning og med robotlaserens "Charlie", der kan roteres i 5 retninger, opnås den perfekte positionering af behandlingsområdet.

### Unikke funktioner

- Robotlaserens "Charlie" arbejder automatisk uden behandlerens hjælp. Behandleren får frigivet sine hænder. "Charlien" benyttes typisk, når man skal behandle et større område.
- Den håndholdte laserenhed er effektiv ved behandling af mindre, helt specifikke områder, f.eks. en biceps tendonitis.
- Dobbeltbehandling – brug begge laserenheder på samme tid, på forskellige skader.

### Behandlingsprogrammer

Terapeuten kan behandle med begge laserenheder på samme tid, på to forskellige skader/smerter. Med den unikke MLS® teknologi, kan man arbejde med både:

- Trigger punkter
- Scanning af det skadede område
- Automatisk behandling direkte over skaden/smerthen

Touchskærmen, der er nem og intuitiv at arbejde med, indeholder komplette behandlingsprotokoller med relevante illustrationer og behandlingsvejledninger. Inden behandlingen indstilles robotlaseren, så højde, det afgrænsede behandlingsområde og -vinkel er sat korrekt op.

## 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.



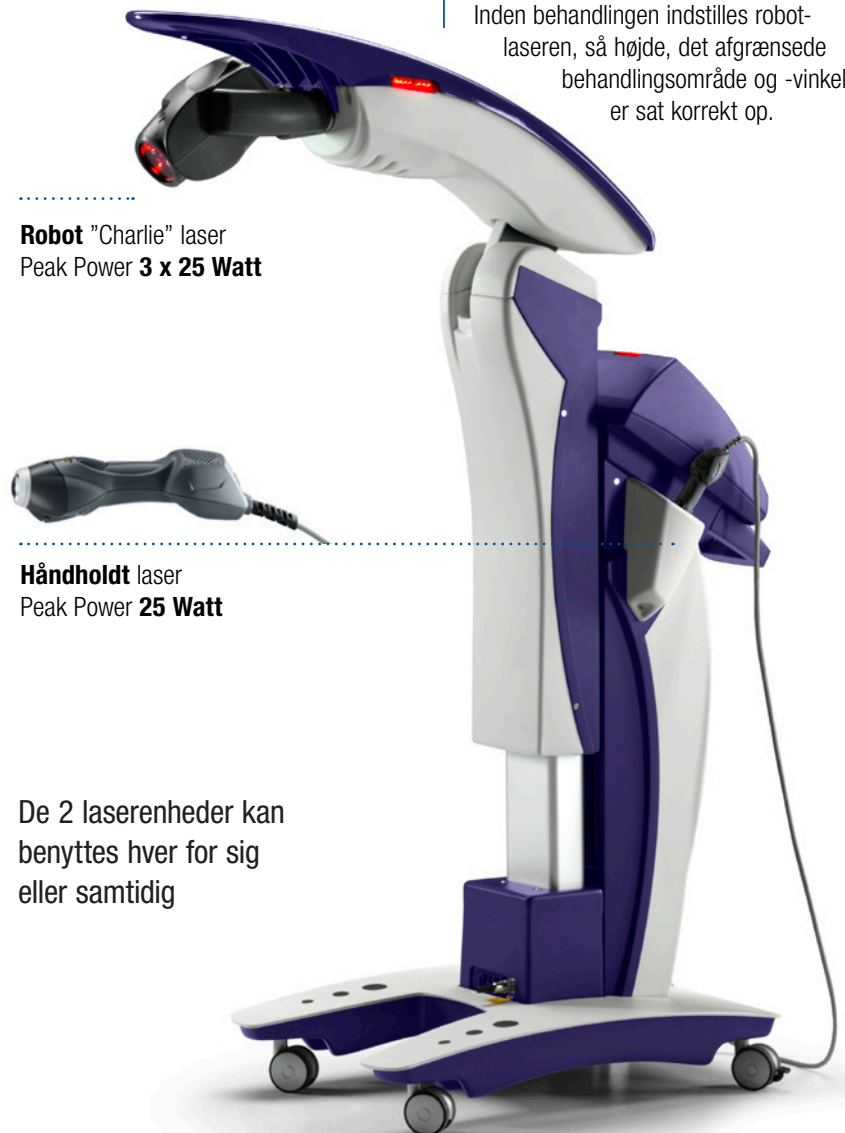
### HØJ EFFEKTIVITET

ASA MLS® klasse 4 lasere leverer markedets højeste Peak Power samt en ensartet og effektiv behandling af det skadede område. Klienten bliver hurtigere skadefri.



### HØJ PRODUKTIVITET

Med ASA MLS® fritstående lasere får behandleren frigivet hænderne og mere tid. Tid til at behandle flere klienter, skrive journaler eller få en pause.



**Robot "Charlie" laser**  
Peak Power **3 x 25 Watt**

**Håndholdt laser**  
Peak Power **25 Watt**

De 2 laserenheder kan benyttes hver for sig eller samtidig

# ASA MLS® M6 LASER

Robotlaser med Peak Power 3 x 25 Watt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C1851
Bølgelængde	808 nm & 905 nm
Emission	MLS®-modulering i CPW- og FPW-tilstand (synkroniseret emission af kontinuerlige pulserende bølger og frekvente pulserende bølger)
Power	Klasse 4 laser
Multidiode laserenhed	Robot-multidiode laserenhed "Charlie" med optisk gruppe sammensat af 3 x MLS®-enheder med power op til 3.3 W - <b>Peak Power 3 x 25 W</b>
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enhed med power op til 1,2 W - <b>Peak Power 25 W</b>
Laserenheder	Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys
Multidiode laserenhed	Robot-multidiode laserenhed "Charlie" med behandlingsareal 5 cm (∅)
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (∅)
Software	
Skærmen	LCD-touch skærm i høj opløsning
4 behandlingsmetoder	A) Specifikke patologier B) Smerterbehandling C) Antiødem D) Sårbehandling
Udledt energi/joule	Automatisk beregning af den udledte energi/joule pr. behandling. Beregnet på basis af de aktuelle, indtastede parametre
To laserenheder	Behandling med begge laserenheder på samme tid. Laserenhederne kan programmeres med forskellige behandlingsprotokoller
Tilpasning	Det er muligt at tilpasse behandlingsparametrene
Sprog	Dansk
Frekvens	Frekvens fra 1 til 2000 Hz med 1 Hz trin
Power niveauer	Power niveauer 25%, 50%, 75% and 100%
Driftscyklus	Fast driftscyklus på 50% eller variabel
Varighed	Behandlingsvarighed fra 1 "til 99'59" minutter
Strømforsyningen	85/110VA 100/240Vdc
Alarm og sikkerhedsfunktioner	Laser-advarselslys Sikkerhedssystem Akustisk signal som kan indstilles Mulighed at vælge en adgangskode til betjening af enheden
Mål og Vægt	106 x 43 x 154 cm / 43 kg
Tilbehør	2 x Lasersikkerhedsbriller

## GODKENDT SOM MEDICINSK USTYR

ASA MLS®-teknologi er **patenteret** i USA. ASA er certificeret i henhold til ISO1348 og ISO9001, og ASA's produkter er **CE-mærket** og cleareret af **FDA (USA)**.

