



ROBOTLASER

ASA

A S A L A S E R

Recovery Care Aps Exclusive Distributor For

DANMARK

ASA MLS® M8

Robotlaser

Peak Power
3 x 75 Watt

ASA MLS® M8 er en **klasse 4 robotlaser** med en peak power på **3 x 75 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 lasere 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 er nem og intuitiv at arbejde med og indeholder komplette behandlingsprotokoller med illustrationer og behandlingsvejledninger.

ASA FORDELE



HØJ SIKKERHED

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



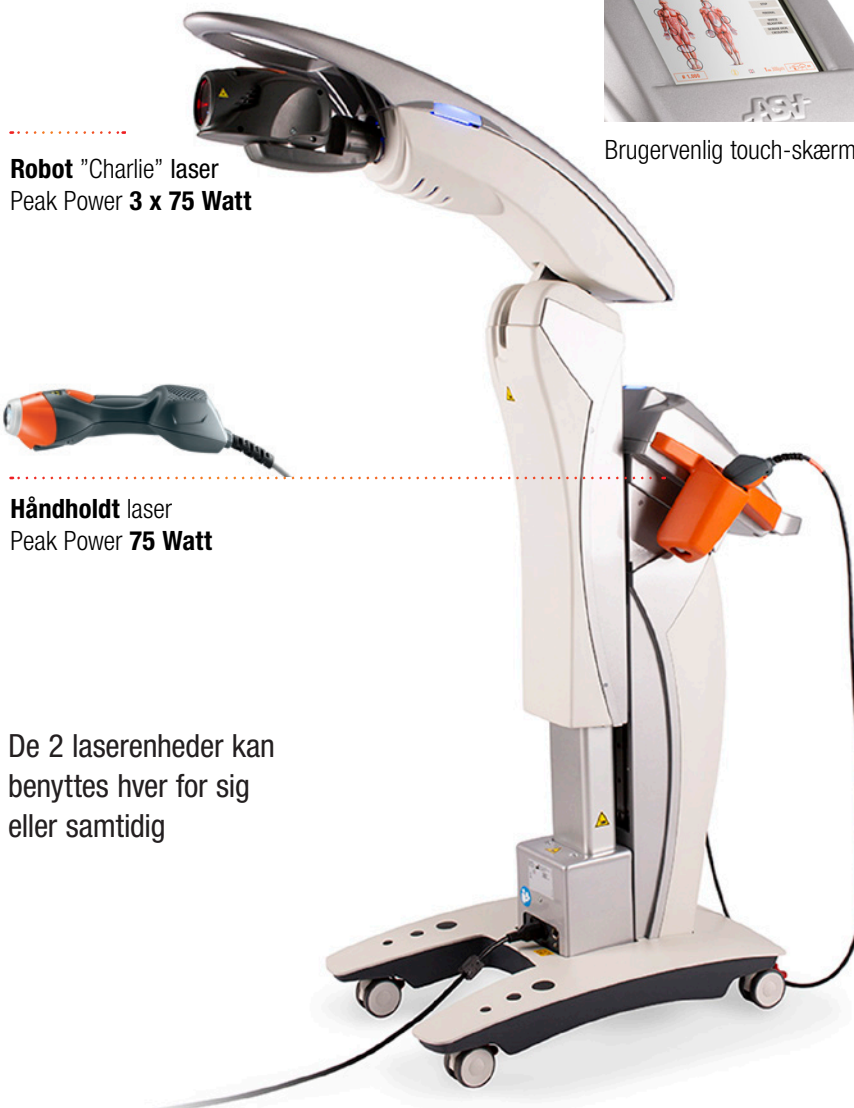
HØJ EFFEKTIVITET

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 75 Watt**



Brugervenlig touch-skærm



Håndholdt laser
Peak Power **75 Watt**

De 2 laserenheder kan benyttes hver for sig eller samtidig

ASA MLS® M8 LASER

Robotlaser med Peak Power 3 x 75 Watt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C1D21
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 3.6 W - Peak Power 3 x 75 W
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enhed med power op til 1,2 W - Peak Power 75 W
Laserenheder	Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys
Multidiode laserenhed	Robot-multidiode laserenhed "Charlie" med behandlingsareal 5 cm (Ø)
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (Ø)
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 44'59" minutter
Strømforsyningen	100/240Vac 50/60Hz 85/100VA
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 UDSTYR

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

