



2-I-1 LASER

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

Recovery Care Aps Exclusive Distributor For

DANMARK

# ASA MLS® MPHI 75.5 LASER

"2 i 1" Laser

Peak Power  
3 x 75 Watt

**ASA MLS® MPHI 75.5** er en "2 i 1" klasse 4 laser med en peak power på **3 x 75 Watt**. Mphi 75.5 er transportabel, automatisk og kan behandle 2 forskellige skader på samme tid.

## Unikke funktioner

- Dobbeltbehandling – brug begge laserenheder på samme tid, på forskellige skader.
- Laserenheden "Charlie" arbejder automatisk uden behandlerens hjælp. Behandleren får frigivet sine hænder. "Charlien" benyttes typisk, når man skal behandle et større område.
- Den håndholdte laserenhed kan nemt tages med til klienter, som skal behandles uden for klinikken. F.eks. i sportshallen, til stævner eller på fodboldbanen.

## Behandlingsprogrammer

ASA Mphi 75.5 Laser har en touchskærm, der er nem og intuitiv at arbejde med. Behandleren guides i behandlingerne ved at benytte de forudindstillede terapeutiske behandlingsprotokoller. Inden behandlingen påbegyndes indstilles softwaren med information om klientens hudtype, kropsstørrelse og skadens art. Behandlingsprotokollerne er på dansk.

Med den unikke MLS® teknologi, kan man arbejde med både:

- Trigger punkter
- Scanning af det skadede område
- Direkte behandling på og omkring skaden/smerten

## 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.



**Håndholdt laser**  
Peak Power **75 Watt**

**Automatisk "Charlie" laser**  
Peak Power **3 x 75 Watt**

De 2 laserenheder kan benyttes hver for sig eller samtidig



Håndholdt Mphi 75.5 Laser med akupunktur laserenhed

# ASA MLS® MPH1 75.5 LASER

"2 i 1" Laser med Peak Power 3 x 75 Watt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C1B73
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	Multidiode laserenhed "Charlie" med optisk gruppe sammensat af 3 x MLS®-enheder med power op til 3.6 W - <b>Peak Power 3 x 75 W</b>
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enhed med power op til 1,2 W - <b>Peak Power 75 W</b>
Laserenheder	Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys
Multidiode laserenhed	Multidiode laserenhed "Charlie" med behandlingsareal 5 cm (∅)
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (∅)
Akupunktur laserenhed	Akupunktur laserenhed med behandlingsareal 4 mm (∅)
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	Lithium polymer batteri Ekstern strømforsyning 18Vdc 50A
Alarm og sikkerhedsfunktioner	Laser-advarselslys Sikkerhedssystem Akustisk signal som kan indstilles Mulighed at vælge en adgangskode til betjening af enheden
Mål og Vægt	63 x 54 x 85 cm/ 25 kg
Tilbehør	2 x Lasersikkerhedsbriller - Transporttaske til laseren Skulderrem til transportabel laserenhed og bordholder til håndholdt laserenhed Ergonomisk vogn designet til Mphi 75.5 laseren med en indbygget holder den håndholdte laser, "Charlie"-arm og to opbevaringsrum

## 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 clearert af **FDA (USA)**.

