

## ASA MLS® MPHI EQUINE ORANGE VET LASER

2 x håndholdte lasere  
Peak Power 3 x 75 Watt

### 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. Patienten bliver hurtigere skadefri.



#### HØJ PRODUKTIVITET

Med ASA MLS® er der færre processer i behandlingen, f.eks. skal man ikke fjerne pelsen og med laseren "Charlie" behandler man på distancen og rammer et stort område med én behandling.



**ASA MLS® MPHI VET EQUINE ORANGE** er 2 x håndholdte **klasse 4 lasere** med peak power op til **3 x 75 Watt**. Mphi VET Equine Orange lasererne er effektive at arbejde med på klinikken, kan hurtigt flyttes rundt mellem lokalerne og er begge nemme at tage med til behandlinger uden for klinikken, f.eks. i stalden, til konkurrencer og stævner eller hjemme hos patienten.

#### Unikke funktioner

- Laserenheden "Charlie" 5 cm (Ø) er effektiv ved behandling af store områder og "Charlien" skal holdes 15-20 cm fra patienten.
- Den håndholdte laserenhed 2 cm (Ø) er effektiv ved behandling af helt specifikke områder.
- Til den håndholdte laser medfølger to udskiftelige laserhoveder til behandling af mindre områder, ét til orale behandlinger, som tandkødsbetændelse og stomatitis og ét til effektiv laser-akupunktur behandlinger.
- Behandling med ASA lasererne kræver typisk ikke, at pelsen skal fjernes.

#### Behandlingsprogrammer

ASA MLS® Mphi VET Equine Orange har en hel række behandlingsprotokoller specialdesignet specifikt til heste, hunde, katte, reptiler, fugle og pattedyr. Laser har en touchskærm, der er nem og intuitiv at arbejde med. Behandleren guides af de forudindstillede behandlingsprotokoller. I den behandling påbegyndes dyreart, farve, 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

Håndholdt laser  
Peak Power 75 Watt



Håndholdt Mphi laser med oral- og akupunktur laserenhed

"Charlie" Peak Power  
3 x 75 Watt

Afstandsmåler

Vertikal håndgreb

# ASA MLS® MPHI VET EQUINE ORANGE LASER

2 x håndholdte lasere med Peak Power 75 Watt

| Tekniske Specifikationer  |   |
|---|---|
| Model-kode  | C8452   |
| Bølgelængde   | 808 nm & 905 nm   |
| Emission  | MLS®-modulering i CPW- og FPW-tilstand (synkroniseret emission af kontinuerlige pulserende bølger og frekvente pulserende bølger)   |
| Power<br>Multidiode laserenhed<br>Håndholdt laserenhed  | Klasse 4 laser<br>Laserenhed Charlie med optisk gruppe sammensat af 3 x MLS®-enheder med power op til <b>3.6 W - Peak Power 3 x 75 W</b><br>Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enheder med power op til <b>1,2 W - Peak Power 75 W</b>  |
| Laserenheder<br>Multidiode laserenhed<br>Håndholdt laserenhed<br>Oral enhed<br>Akupunktur enhed | Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektivt rødt LED-lys<br>Multidiode laserenhed "Charlie" med behandlingsareal 5 cm (Ø)<br>Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (Ø)<br>Udskiftelig oral laserenhed<br>Udskiftelig akupunktur laserenhed  |
| Software<br>Skærmen<br>Behandlingsprotokoller<br><br>Tilpasning<br>Sprog                        | Heste, hunde, katte, reptiler, fugle og pattedyr<br>LCD-touch skærm i høj opløsning<br>20 forudindstillede programmer til hunde og katte<br>21 forudindstillede programmer til heste<br>41 forudindstillede programmer til eksotiske dyrearter inddelt i reptiler, fugle og pattedyr<br>Protokoller til behandling med akupunktur laserenhed<br>Protokoller til behandling af intraorale patologier med oral laserenhed<br>Mulighed for at gemme personlige behandlingsprotokoller<br>Det er muligt at tilpasse behandlingsparametrene<br>Dansk |
| Udledt energi/joule   | Automatisk beregning af den udledte energi/joule pr. behandling. Beregnet på basis af de aktuelle, indtastede parametre   |
| Frekvens  | Frekvens fra 1 til 2000 Hz med 1 Hz trin  |
| Power niveauer  | Power niveauer 25%, 50%, 75% og 100%  |
| Driftscyklus  | Fast driftscyklus på 50% eller variabel   |
| Varighed  | Behandlingsvarighed fra 1 "til 99'59" minutter  |
| Strømforsyningen  | Lithium polymer batteri og ekstern strømforsyning 18Vdc 50A   |
| Alarm og sikkerhedsfunktioner   | Laser-advarselslys<br>Sikkerhedssystem<br>Akustisk signal som kan indstilles<br>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 -<br>Skulderrem til transportabel laserenhed og bordholder til håndholdt laserenhed   |
| Tilvalg   | Ergonomisk vogn med en indbygget holder til den håndholdte laser og to opbevaringsrum   |

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

### ASA'S PATENTERET MLS®-TEKNOLOGI

En høj, pulserende peak power kombineret og synkroniseret med en kontrolleret kontinuerlig power, optimerer laserens terapeutiske fordele uden at overophede eller skade vævet.  
ASA's teknologi er udviklet til at overvinde begrænsningerne ved traditionel laserterapi.

