

## ASA MLS® MPHI ORANGE VET LASER

Håndholdt - Transportabel  
Peak Power 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 ORANGE** er en håndholdt **klasse 4 laser** med peak power op til **75 Watt**. Mphi VET Orange laseren er effektiv at arbejde med på klinikken, kan hurtigt flyttes rundt mellem lokalerne og er nem at tage med til behandlinger uden for klinikken, f.eks. i stalden, til konkurrencer og stævner eller hjemme hos patienten

#### Unikke funktioner

- Den håndholdte laserenhed er effektiv ved behandling af helt specifikke områder, f.eks. behandling af muskulære forstuvninger og belastninger, smerter og betændelse, overfladiske læsioner (sår) og seneskader (akutte og kroniske)
- Der 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 laseren kræver typisk ikke, at pelsen skal fjernes
- Lang batteritid når laseren tages med ud af klinikken

#### Behandlingsprogrammer

ASA MLS® Mphi VET Orange har en række behandlingsprotokoller specialdesignet til hunde, katte, heste, reptiler, fugle og pattedyr.

ASA laseren har en touchskærm, der er nem og intuitiv at arbejde med. Behandleren guides af de forudindstillede behandlingsprotokoller. I den behandling påbegyndes indstilles dyreart, farve, kroppsstørrelse 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/smerthen

Håndholdt laser  
Peak Power 75 Watt



Håndholdt Mphi laser med laser-akupunktur enhed og oral laserenhed

# ASA MLS® MPHI VET ORANGE LASER

Peak Power 75 Watt - Håndholdt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C8451
Bølgelængde	808 nm & 905 nm
Emission	MLS®-modulering i CPW- og FPW-tilstand (synkroniseret emission af kontinuerlige pulserende bølger og frekvente pulserende bølger)
Power Håndholdt laserenhed	Klasse 4 laser Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enhed med power op til <b>1,2 W - Peak Power 75 W</b>
Laserenheder Håndholdt laserenhed Oral enhed Akupunktur enhed	Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (Ø) Udskiftelig oral laserenhed Udskiftelig akupunktur laserenhed
Software Skærmen Behandlingsprotokoller  Tilpasning Sprog	Hunde, katte, heste, reptiler, fugle og pattedyr LCD-touch skærm i høj opløsning 20 forudindstillede programmer til hunde og katte 21 forudindstillede programmer til heste 41 forudindstillede programmer til eksotiske dyrearter inddelt i reptiler, fugle og pattedyr Protokoller til behandling med akupunktur laserenhed Protokoller til behandling af intraorale patologier med oral laserenhed Mulighed for at gemme personlige behandlingsprotokoller Det er muligt at tilpasse behandlingsparametrene 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 Sikkerhedssystem Akustisk signal som kan indstilles Mulighed at vælge en adgangskode til betjening af enheden
Mål og Vægt	36 x 28 x 10 cm / 3 kg
Tilbehør	2 x Lasersikkerhedsbriller – Transporttaske til laseren Skulderrem til transportabel laserenhed og bordholder til håndholdt laserenhed
Tilvalg	Ergonomisk vogn med en indbygget holder til den håndholdte laser og to opbevaringsrum
Mulighed for opgradering	Den håndholdte ASA Mphi laser kan opgraderes med en 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

## 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.

