



ASA MLS® MPHI BLUE VET LASER

Håndholdt - Transportabel
Peak Power 25 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 BLUE er en håndholdt **klasse 4 laser** med en peak power på **25 Watt**. Mphi Blue 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)
- 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 Blue har en hel række behandlingsprotokoller specialdesignet til hunde, katte, og heste. ASA laseren har en touchskærm, der er nem og intuitiv at arbejde med. Behandleren guides af de forudindstillede behandlingsprotokoller. Inden behandlingen påbegyndes indstilles 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 **25 Watt**



ASA MLS® MPHI VET BLUE LASER

Peak Power 25 Watt - Håndholdt laser

| Tekniske Specifikationer | |
|--|---|
| Model-kode | C8441 |
| 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 1,1 W - Peak Power 25 W |
| Laserenhed Håndholdt laserenhed | Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (Ø) |
| Software Skærmen Behandlingsprotokoller Tilpasning Sprog | Hunde, katte og heste LCD-touch skærm i høj opløsning 18 forudindstillede programmer til hunde og katte 21 forudindstillede programmer til heste 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 Ekstern strømforsyning 18Vdc 50VA |
| 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 3.3 W - Peak Power 3 x 25 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 cleareret 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.

