



ASA MLS® MPHI EQUINE BLUE VET LASER

2 x håndholdte lasere
 Peak Power 3 x 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 EQUINE BLUE er 2 x håndholdte **klasse 4 lasere** med peak power op til **3 x 25 Watt**. Mphi VET Equine Blue laserne 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 (∅) er effektiv ved behandling af store områder og skal holdes 15-20 cm fra patienten.
- Den håndholdte laserenhed 2 cm (∅) er effektiv ved behandling af helt specifikke områder.
- Behandling med ASA laserne kræver typisk ikke, at pelsen skal fjernes.

Behandlingsprogrammer

ASA MLS® Mphi VET Equine Blue har en hel række behandlingsprotokoller specialdesignet specifikt til hunde, katte og heste.

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

"Charlie"
 Peak Power
 3 x 25 Watt

Afstandsmåler

Vertikal håndgreb

ASA MLS® MPHI VET EQUINE BLUE LASER

Peak Power 25 Watt - 2 x Håndholdte lasere

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C8442
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	Laserenhed Charlie med optisk gruppe sammensat af 3 x MLS®-enheder med power op til 3.3 W - Peak Power 3 x 25 W
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med optisk gruppe sammensat af MLS®-enhed med power op til 1,1 W - Peak Power 25 W
Laserenheder	Behandlingsområdet bliver fremhævet med højeffektiv rødt LED-lys
Charlie laserenhed	Multidiode laserenhed Charlie med behandlingsareal 5 cm (Ø)
Håndholdt laserenhed	Håndholdt laserenhed med behandlingsareal 2 cm (Ø)
Software	Heste, hunde og katte
Skærmen	LCD-touch skærm i høj opløsning
Behandlingsprotokoller	18 forudindstillede programmer til hunde og katte 21 forudindstillede programmer til heste Mulighed for at gemme personlige behandlingsprotokoller
Tilpasning	Det er muligt at tilpasse behandlingsparametrene
Sprog	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 50VA
Alarm og sikkerhedsfunktioner	Laser-advarselslys Sikkerhedssystem Akustisk signal som kan indstilles Mulighed at vælge en adgangskode til betjening af enheden
Mål og Vægt	Charlie BLUE 11 x 16 x 25 cm/ 1 kg Håndholdt BLUE 36 x 28 x 10 / 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

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.

