



ASA MLS® M-VET LASER

Håndholdt Laser
med 4 laserhoveder
Peak Power 270 Watt

ASA M-VET er en innovativ håndholdt klasse 4 laser med en **peak power på 270 Watt**. M-VET laseren er ASA Laser's ypperste og absolut mest effektive laser inden for veterinærsegmentet med effektfulde terapeutiske resultater.

ASA M-VET er udviklet i samarbejde med dyrlæger, så kvalitet, ergonomi og brugervenlig er optimeret. M-VET'en er nemt at arbejde med, kan hurtig flyttes rundt mellem lokalerne og kan tages med til behandlinger uden for klinikken, f.eks. i stalden, til konkurrencer og stævner eller hjemme hos patienten.

M-VET funktioner

- Behandling med ASA M-VET laseren kræver typisk ikke, at pelsen skal fjernes.
- Til den håndholdte laser medfølger 4 udskiftelige laserhoveder. Ét laserhoved til behandling af større områder, ét til mindre områder, ét til orale behandlinger, som tandkødsbetændelse og stomatitis og ét til effektiv laser-akupunktur behandlinger.

Behandlingsprogrammer

ASA MLS® M-VET har en hel række forudindstillede behandlingsprotokoller på dansk specialdesignet specifikt til **heste, hunde, katte, reptiler, fugle og pattedyr**.

Laseren har en nem og intuitiv touchskærm og indstilles med dyreat, farve, kropstørrelse og skadens art.

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 høj Peak Power samt en ensartet og effektiv behandling af det skadede område. Patienten bliver hurtigere skadefri.



HØJ PRODUKTIVITET

Ved brug af optisk fiberteknologi forstærkes fordelene ved MLS® og gør det muligt at transportere energi med endnu højere intensitet ind i vævet uden at gå på kompromis med sikkerheden.



Ergonomisk vogn kan tilkøbes

MLS® laserterapi er udviklet til at overvinde begrænsningerne ved traditionel laserterapi.

ASA MLS® M-VET LASER

Håndholdt laser inkl. 4 laserhoveder med Peak Power på 270 Watt

Tekniske Specifikationer	
Model-kode	C8510
Bølgelængde	808 nm & 905 nm
Emission	MLS®-modulering i CPW- og FPW-tilstand (synkroniseret emission af kontinuerlig pulserende bølger og frekvente pulserende bølger)
Power	Laserenhed med impuls i MLS® -tilstand op til 3,6W Peak Power 270W (uden for håndstykket)
Frekvens	Frekvens fra 1 til 2000 Hz med 1 Hz trin
Laserhoveder	4 forskellige laserhoveder: Ø 4 mm (0.12 cm ²), Ø 8 mm (0.5 cm ²), Ø 2 cm (3 cm ²), Ø 5 cm (20 cm ²) Linsen oplyses med rødt LED lys Automatisk genkendelse ved skift af linse
Power niveauer	Power niveau fra 1% til 100%
Software	10.1 LCD touchscreen i høj opløsning med valg af sprog og illustration af behandlinger Forudindstillede programmer for kæledyr, heste, reptiler, fugle og eksotiske pattedyr Programmer til laser-punktur Programmer til sygdomme i mundhulen Mulighed for at tilpasse og gemme personlige behandlingsprotokoller og intelligent back-up system Behandlingstid fra 1 til 29,59 minutter Automatisk beregning af den udledte energi (joule) i henhold til de indstillede parametre Behandlingslog og brugsstatistik
Strømforsyningen	Lithium-ion batteri
Mål og Vægt	35 x 30 x 15 (W x D x H) cm; 4 kg (M-VET)
Alarm og sikkerhedsfunktioner	Advarselslampe, sikkerhedssystem, lyd-signal som kan indstilles Adgangskode til at betjene enhedens sprogindstilling
Tilbehør	2 x laser beskyttelsesbriller, bæretaske til enheden, skulderrem til bærbar brug og etui til linserne som kan fastgøres til skulderremmen
Tilvalg	Ergonomisk vogn med opbevaringsrum, 4 drejelige hjul og selv-låsende system Batterisæt bestående af: oplader, batteri, tilslutningskabel: external power supply unit 100-240 V AC 50/60 Hz 51-68 VA

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.

