

M-VET: l'evoluzione della Laserterapia MLS®.



MLS®
Multiwave
LockedSystem



I benefici dell'impulso sincronizzato MLS® vengono potenziati attraverso una tecnologia in fibra ottica che permette di veicolare all'interno dei tessuti pacchetti energetici di superiore intensità in totale sicurezza.

► DERMATOLOGIA

Azione antinfiammatoria e stimolazione dei processi di riparazione tissutale: riduzione delle lesioni iatrogene e sollievo dal prurito.

► ORTOPEDIA, NEUROLOGIA

Azione antinfiammatoria attraverso la riduzione dei mediatori dell'infiammazione e recupero della mobilità.

► PATOLOGIE ORALI

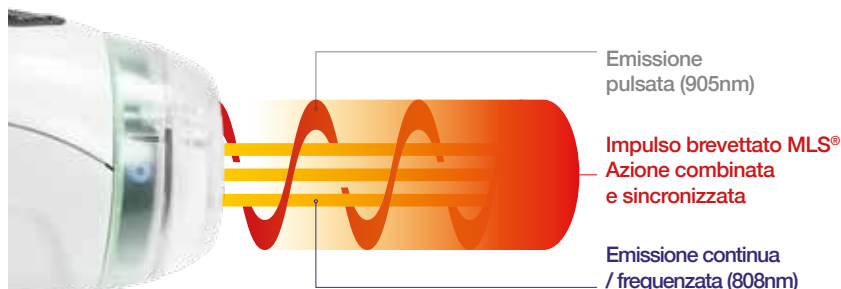
Azione analgesica e antinfiammatoria. Stimolazione dei processi di riparazione tissutale.

► LASERPUNTURA

Stimolazione dei punti di agopuntura per il ribilanciamento del flusso di energia.

Laserterapia MLS®

La Laserterapia MLS® (Multiwave Locked System) nasce dalla ricerca scientifica ASA per superare i limiti della laserterapia tradizionale e sfruttare al contempo i vantaggi della bassa e dell'alta potenza attraverso un impulso di qualità brevettato.



MLS® Potenziato: 270W di picco sui tessuti.



Fibra ottica resistente, maneggevole, flessibile.



Omogeneità di trattamento: l'ideale mix energetico per terapie efficaci, sicure e rapide.



Versatilità: a tracolla, su carrello, a batteria o collegato alla rete, M-VET è sempre al tuo fianco.



Praticità: riconoscimento dei terminali ottici e adattamento automatico dei parametri.



Qualità dei materiali: robustezza, comfort ed ergonomia per un utilizzo intensivo.



Sicurezza: tecnologia brevettata, scientificamente e clinicamente validata.

Caratteristiche tecniche

- ▶ Sorgente laser con impulso in modalità MLS® fino a 3,6W di potenza media
- ▶ Potenza di picco fuori manipolo: 270W
- ▶ Modulazione MLS® in CPW (emissione sincronizzata continua e pulsata) e FPW (emissione sincronizzata frequenzata e pulsata)
- ▶ Frequenza di modulazione dell'impulso MLS® da 1 a 2000 Hz a passi di 1Hz
- ▶ Livello di potenza da 1% a 100%
- ▶ Terminale ottico con target area evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- ▶ Riconoscimento automatico del terminale ottico
- ▶ Display LCD touchscreen da 10.1" ad alta luminosità
- ▶ Sistema di back-up intelligente
- ▶ Programmi preimpostati per animali da compagnia, equini, rettili, uccelli e mammiferi esotici
- ▶ Sezione programmi per laserpuntura
- ▶ Sezione programmi per patologie del cavo orale
- ▶ Visualizzazione immagini di trattamento
- ▶ Possibilità di personalizzare ogni parametro di trattamento
- ▶ Area riservata per memorizzare protocolli personali
- ▶ Tempo di trattamento da 1" a 29'59" a passi di 1"
- ▶ Calcolo automatico dell'energia emessa in funzione dei parametri settati
- ▶ Registro trattamenti
- ▶ Statistiche di utilizzo

ALIMENTAZIONE, DIMENSIONI E PESO

- ▶ Batteria a ioni di litio
- ▶ Alimentatore esterno 100-240 V AC 50/60 Hz 51-68 VA
- ▶ 35 x 30 x 15 (L x P x H) cm; 4 kg (M-VET)
- ▶ 52 x 50 x 92 (L x P x H) cm; 23 kg (M-VET + trolley)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- ▶ 4 terminali ottici: Ø 4 mm (0.12 cm²), Ø 8 mm (0.5 cm²), Ø 2 cm (3 cm²), Ø 5 cm (20 cm²)
- ▶ N° 2 occhiali di protezione laser ▶ Borsa porta-strumento
- ▶ Tracolla per uso portatile ▶ Case porta ottiche agganciabile a tracolla

ACCESSORI OPZIONALI

- ▶ Carrello con vano porta oggetti, 4 ruote piroettanti e sistema autobloccante
- ▶ Kit Batteria composto da: caricabatterie esclusivo, batteria, cavo di connessione
- ▶ Lente collimata da Ø 5 cm (20 cm²) per terapie efficaci sia a contatto che fino a 30 cm di distanza

ALLARMI E DOTAZIONI DI SICUREZZA

- ▶ Lampada di avvertimento di emissione Laser ▶ Interlock
- ▶ Segnale acustico impostabile dall'operatore ▶ Datario e orologio
- ▶ Password per la messa in funzione del dispositivo ▶ Cambio lingua
- ▶ Predisposizione al collegamento di ripetitore di segnale emissione Laser

