

M8

MLS® robotizzato con 75W di picco.



MLS®
Multiwave
LockedSystem

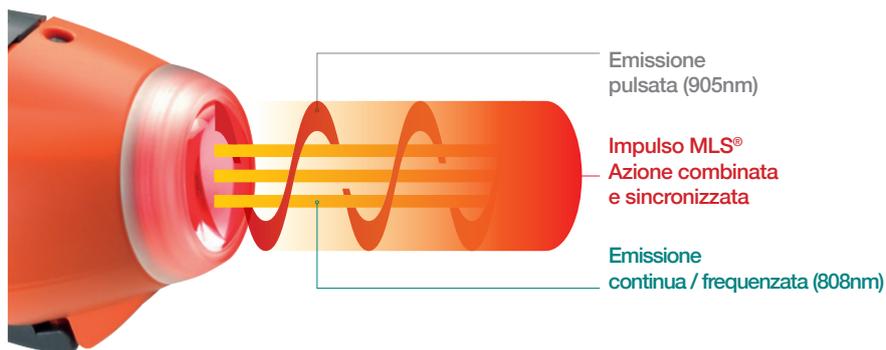


M8, grazie all'esclusivo gruppo ottico multidiodico MLS® da 75W di picco, permette la rapida esecuzione in modalità automatica della Laserterapia MLS®. Il movimento della colonna, del braccio e le 5 direzioni robotizzate della testata, permettono il perfetto posizionamento sull'area da trattare.

L'impulso MLS® potenziato consente un più rapido miglioramento della sintomatologia con tempi di trattamento ridotti in modalità "operatore-indipendente".

Laserterapia MLS®

La Laserterapia MLS® (Multiwave Locked System) nasce dalla ricerca scientifica di 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.



Autonomia e sicurezza

Una volta settati i parametri nel dispositivo, il terapeuta deve semplicemente supervisionare il trattamento che viene effettuato **a distanza** in **totale autonomia e sicurezza**. **Non sono previsti contatti** tra testata robotizzata e paziente in modo da evitare potenziali contaminazioni.

A fianco del terapeuta

I parametri di esecuzione della terapia e le regolazioni del movimento della testata, sono visualizzati e modificabili attraverso un'avanzata interfaccia utente. Il nuovo software offre modalità operative complete e illustrate con immagini anatomiche e punti di trattamento.

ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

M8

Caratteristiche tecniche



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Gestione contemporanea di due canali indipendenti
- ▶ Testa robotizzata con gruppo ottico composto da 3 sorgenti MLS[®] con potenza fino a 3,45 W - Potenza di picco 3 x 75 W
Target Area di \varnothing 5 cm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- ▶ Manipolo con gruppo ottico composto da una sorgente MLS[®] con potenza fino a 1,15 W - Potenza di picco 75 W
Target Area di \varnothing 2 cm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- ▶ LCD a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente touch-screen
- ▶ Protocolli validati EU MDR
- ▶ Possibilità di personalizzare ogni parametro di trattamento
- ▶ Area dedicata dove salvare programmi personalizzati per ciascun terminale/applicatore
- ▶ Modulazione MLS[®] in CPW e FPW (Emissione Sincronizzata di Continuous Pulsed Wave e Frequenced Pulsed Wave)
- ▶ Frequenza di modulazione dell'impulso MLS[®] da 1 a 2.000 Hz (passi di 1Hz)
- ▶ Livello di potenza al 25%, 50%, 75% e 100%
- ▶ Duty cycle fisso al 50% o variabile
- ▶ Tempo di trattamento da 1" a 45' (passi di 1")
- ▶ Calcolo automatico dell'energia emessa in funzione dei parametri settati

ALLARMI/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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- ▶ N° 2 occhiali protezione laser

DIMENSIONI E PESO

- ▶ 106 x 43 x 154 cm
- ▶ 43 Kg

ALIMENTAZIONE

- ▶ 100-240 Vac 85/110 VA 50/60 Hz

