

# M6

Multitarget a scansione automatica.



**MLS**<sup>®</sup>  
Multiwave  
LockedSystem

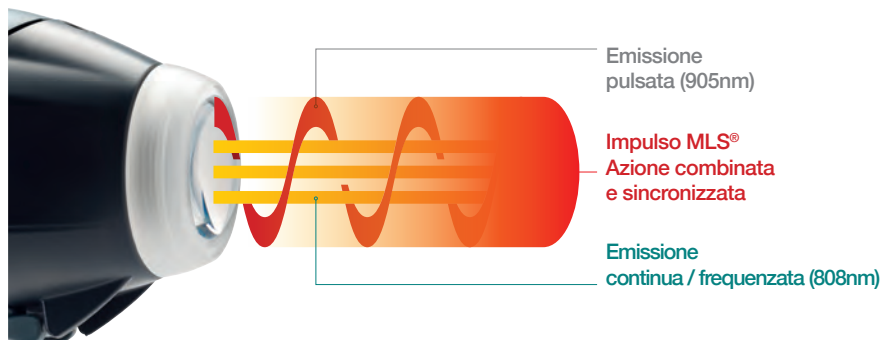


## Innovativo, automatico, multitarget.

M6 permette l'esecuzione automatica della Laserterapia MLS<sup>®</sup>: la testata robotizzata copre omogeneamente l'intera area da trattare, che viene così illuminata in multitarget. I tempi di trattamento sono rigorosamente calibrati per trasferire il migliore apporto di energia al tessuto trattato.

## Laserterapia MLS<sup>®</sup>

La Laserterapia MLS<sup>®</sup> (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.



## Laserterapia MLS<sup>®</sup> in modo automatico

L'ampia gamma di movimentazioni consente di adattare M6 alle esigenze del percorso terapeutico scelto, permettendo di trattare il paziente in varie posizioni, seduto o disteso e a distanza, senza il rischio di contaminazioni.

## Trattare ampie aree simultaneamente

La modalità applicativa multitarget con scansione ad andamento bustrofedico, "a greca", permette di trattare rapidamente e omogeneamente ampi volumi di tessuto.

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

# M6

## Caratteristiche tecniche



**MLS**<sup>®</sup>  
Multiwave  
LockedSystem

- ▶ Gestione contemporanea di due canali indipendenti
- ▶ Testa robotizzata con gruppo ottico composto da 3 sorgenti MLS<sup>®</sup> con potenza fino a 3,3 W - Peak Power 3 x 25 W  
Target Area di Ø 5 cm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- ▶ Manipolo con gruppo ottico composto da una sorgente MLS<sup>®</sup> con potenza fino a 1,1 W - Peak Power 25 W  
Target Area di Ø 2 cm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- ▶ LCD a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente touch-screen
- ▶ 4 modalità di trattamento:
  - A) patologie specifiche
  - B) pain management
  - C) antiedema
  - D) biostimolazione
- ▶ Possibilità di personalizzare ogni parametro di trattamento
- ▶ Area dedicata dove salvare programmi personalizzati per ciascun terminale/applicatore
- ▶ Modulazione MLS<sup>®</sup> in CPW e FPW (Emissione Sincronizzata di Continuous Pulsed Wave e Frequenced Pulsed Wave)
- ▶ Frequenza di modulazione dell'impulso MLS<sup>®</sup> da 1 a 2000 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 99'59" (passi di 1")
- ▶ Calcolo automatico dell'energia emessa in funzione dei parametri settati

### 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 idioma
- ▶ 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

- ▶ 85/110VA 100/240Vdc

