



M8

MLS® robotizzato con 75W di picco

Trattamento robotizzato a distanza

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».



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 testa 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestione contemporanea di due canali indipendenti
- Testa robotizzata con gruppo ottico composto da 3 sorgenti MLS® con potenza fino a 3,6 W - Peak Power 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 1,2 W - Peak Power 75 W
- Target Area di $\varnothing$ 2 cm ad alta efficienza a luce rossa
- LCD a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente touch-screen
- Gestione contemporanea di due canali indipendenti
- 4 modalità di trattamento:
 - A) pain management B) trigger points
 - C) trattamento antiedema D) biostimolazione
- 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 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 44'59" (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 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 (L x P x H) cm; 43 kg

ALIMENTAZIONE

- 100/240Vac 50/60Hz 85/100VA