Mphi 75

La Laserterapia MLS® ha una nuova evoluzione.

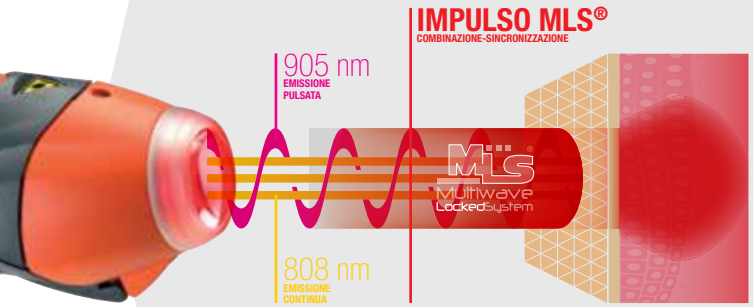
MLS® Multiwave LockedSystem

ASALASER: FACENDO RICERCA, TROVIAMO NUOVE SOLUZIONI.
Abbiamo costruito la nostra esperienza giorno dopo giorno, dal 1983, dedicandoci con successo allo sviluppo di soluzioni terapeutiche nell'ambito del Pain Management e della riparazione dei Tessuti. La nostra instancabile ricerca ha reso possibile la produzione di dispositivi medicali efficaci per Laserterapia (Hilterapia® e Laserterapia MLS®) e Magnetoterapia in ambito fisioterapico, ortopedico, traumatologico, reumatologico, dermatologico, della medicina sportiva e della medicina riabilitativa.

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

Mphi 75

Tutta l'efficacia della Laserterapia MLS® con una **nuova potenza di picco di 75 W**



MLS® Multiwave Locked System è il risultato di un lungo percorso di ricerca scientifica e di innovazione tecnologica, frutto delle conoscenze e delle esperienze acquisite nella evoluzione della laserterapia, dove ASAlaser ha segnato le tappe più significative da protagonista. Le sorgenti MLS® hanno potenza di picco di 75 W e potenza media fino a 1.2 W, sfruttata a pieno grazie alla sincronizzazione delle emissioni (continua/frequenzata e pulsata) che permette di arrivare in profondità nei tessuti, garantendo la totale sicurezza contro i danni termici.

Mphi 75 rappresenta un'ulteriore evoluzione della linea MLS® e ne eredita le caratteristiche di sicurezza, di facilità di utilizzo in quanto portatile con dimensioni e peso adeguati.

PIÙ POTENZA DI PICCO, PIÙ RAPIDITÀ

L'impulso MLS® così potenziato consente un precoce miglioramento della sintomatologia con tempi di trattamento ridotti.

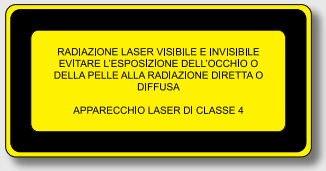
Effetti distintivi della Laserterapia MLS® quali:

- Efficace azione antinfiammatoria
- Rapido effetto analgesico
- Marcato effetto fotomeccanico
- Ripristino della funzionalità del microcircolo periferico

Trovano esaltazione nella nuova formula energetica erogata da Mphi 75.

PARTICOLARMENTE INDICATA PER IL TRATTAMENTO DI:

- Artriti
- Artrosi
- Borsiti
- Cervico-brachialgie
- Distorsioni
- Dolori articolari
- Dolori cranio-facciali
- Dolori di spalla
- Edema
- Ematomi
- Esiti di traumi
- Fasciti plantari
- Lombalgie
- Piaghe
- Strappi
- Tendiniti
- Ulcere



LASERPUNTURA

Grazie all'intercambiabilità del terminale del manipolo, la lente standard (Target Area di 2 cm di diametro) può essere facilmente e rapidamente sostituita con la Guida di Luce ad alta efficienza, capace di veicolare il raggio laser in uno spot dedicato alla laserpuntura.

5 MODALITÀ DI TRATTAMENTO

Mphi 75 rende possibile la gestione di molteplici modalità di trattamento tra cui la laserpuntura. Inoltre la personalizzazione dei protocolli in una specifica area dedicata ne consente in ogni momento la creazione, l'archiviazione ed il pronto utilizzo.

Mphi 75

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manipolo con gruppo ottico composto da una sorgente MLS® con potenza fino a 1,2 W - Peak Power 75 W
  Terminale terapeutico, Target Area di ø 2 cm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
  Terminale per laserpuntura, Target Area di ø 4 mm evidenziata da LED ad alta efficienza a luce rossa
- LCD a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente touch-screen
- Gestione contemporanea di due canali indipendenti
- 5 modalità di trattamento:
  A) patologie specifiche
  B) trattamento del dolore
  C) trattamento antiedema
  D) biostimolazione
  E) laserpuntura
- Possibilità di personalizzare ogni parametro di trattamento
- Area dedicata per creare e salvare nuovi programmi personalizzati per ciascun terminale/applicatore
- Modulazione MLS® in CPW o FPW (Emissione Sincronizzata di Continuous Pulsed Wave o 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 99'59" (passi di 1")
- Calcolo automatico dell'energia emessa in funzione dei parametri settati e del terminale/applicatore in uso

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 Guide di Luce per Laserpuntura
- N° 2 occhiali protezione laser
- Porta manipolo da tavolo
- Borsa porta strumento
- Tracolla

DIMENSIONI E PESO

- 36 x 28 x 10 cm; 3 Kg

ALIMENTAZIONE

- Batteria a polimeri di litio
- Alimentatore esterno 18Vdc 50VA

ACCESSORI OPZIONALI

- Trolley-Carrello porta strumento

ASA

ASALASER

Research and Therapeutic Solutions

Hilterapia®

MLS Multiwave Lockedsystem

Qs Magnetoterapia

ASA srl

CORPORATE HEADQUARTERS / REGISTERED OFFICE
Via Alessandro Volta, 9 / 36057 Arcugnano (VI) - Italy
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com

RESEARCH DIVISION / BRANCH
Joint Laboratory Dipartimento di Scienze Biomediche
Sperimentali e Cliniche Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

asalaser.com

CE
0123

Copyright © 2018 - ASA srl
Ogni diritto sul contenuto è riservato ai sensi della legge vigente. La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, del materiale originale contenuto in questa pubblicazione sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta.

04/2018