

physio led 
get ready to win.

electra MicroLab / elettroterapia.

electra MicroLab.

electra MicroLab è un dispositivo medicale che utilizza microcorrenti di nuova concezione per il trattamento dei blocchi metabolici che causano dolore e inabilità funzionale.

A differenza di un'elettroterapia convenzionale, che utilizza corrente dell'ordine dei milliampere (mA), electra MicroLab utilizza una corrente nell'ordine dei microampere (µA), quindi nell'ordine di migliaia di volte inferiore. Tali micro correnti offrono vantaggi come la sicurezza, il comfort e soprattutto una serie di effetti fisiologici che sono efficacemente usati a scopi terapeutici.

Il dispositivo riproduce una serie di segnali bioelettrici che caratterizzano in natura le varie attività metaboliche a livello cellulare, della matrice interstiziale, del connettivo, del muscolo e dell'apparato circolatorio venoso e linfatico.

Attraverso queste azioni è in grado di ottenere effetti di biostimolazione cellulare (ripristino dell'interscambio cellula-matrice), effetto di tonotropismo muscolare (attraverso una maggiore perfusione del sangue), drenaggio linfatico superficiale e profondo e microangiogenesi, indispensabile negli interventi di ricostruzione del tessuto e wash-out (calcificazioni, lesioni tendinee e muscolari, patologie degenerative).

MicroLab è inoltre programmato per eseguire le terapie in 3 modalità:

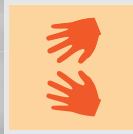
Manuale, nella quale l'operatore gestisce direttamente la terapia tramite degli appositi guanti.

Automatica, nella quale la macchina non necessita dell'intervento diretto da parte del fisioterapista.

Polarizzazione, nella quale si gestiscono contemporaneamente sia la fase Manuale che quella Automatica

Caratteristiche

- Massima corrente continua 30 mA
- Massima corrente impulsiva 70 mA
- Massima tensione di uscita 100 Vdc
- Alimentazione 90-240 Vac/50-60 Hz
- Potenza massima assorbita 60 VA



Manuale

Polarizzazione

Automatica



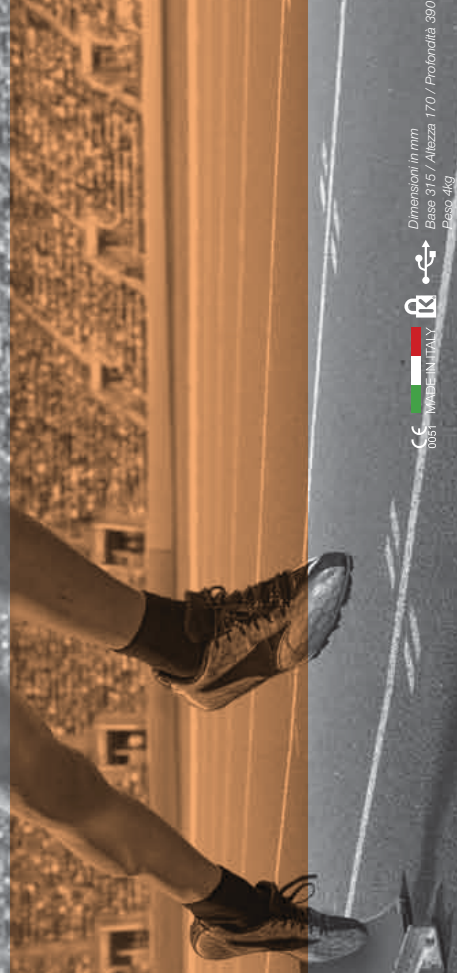
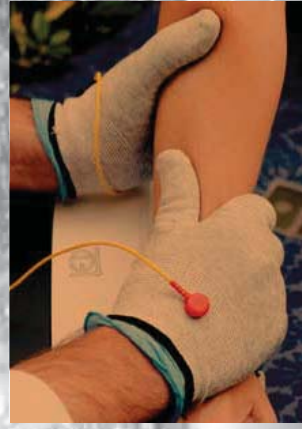
electra MicroLab, get ready to win.

Programmi terapeutici residenti:

- Trattamento Miofasciale
- Trattamento Tonotropismo Muscolare
- Trattamento Linfodrenante
- Trattamento Angiogenesi
- Trattamento Biorisonanza
 - Trattamento Viscerale
 - Trattamento Vascolare
- Trattamento Ipotonia muscolare
- Trattamento Pieghe torpide
- Trattamento Condriopatia rotulea

novità

- Display touchscreen da 7 Pollici.
- Interfaccia Software User Friendly
- Aggiornamenti tramite porte USB
- Controllo del dispositivo tramite display touchscreen, encoder e tramite tastiera
- Protocolli selezionabili
- Programmi personalizzabili
- Sistema di sicurezza Security slot
- 6 lingue selezionabili



physioled 

LED SpA

via Selciatella, 40

04011 Aprilia (LT) - Italy

T +39 06 92 87 0045

F +39 06 92 87 0046

www.led.it - info@led.it