

LASER AD ALTA POTENZA

High power laser

EME[®]
ITALY

Il laser ad alta potenza è una tecnologia molto apprezzata grazie agli ottimi risultati ottenibili in relazione ai brevissimi tempi di applicazione.

I laser ad alta potenza EME coprono l'intera finestra terapeutica della fisioterapia e consentono diverse interazioni con i tessuti biologici.

Phoenix lavora ad una lunghezza d'onda di 1064 nm, mentre Medi Laser HP Twin utilizza due lunghezze: 808 + 980 nm.

Le caratteristiche principali

- 3 lunghezze d'onda
- Modalità continua e modalità pulsata
- 4 diversi spot in un unico applicatore

Gli effetti

- Effetto biostimolante e rigenerativo
- Effetto analgesico
- Effetto antinfiammatorio e antiedema
- Effetto sul microcircolo



PHOENIX
PHOENIX DUO
Code MAC4012

High power laser is a very appreciated technology thanks to the excellent results that could be reached in a very short application time.

EME high-power lasers cover the entire physiotherapy therapeutic window and allow different interactions with biological tissues.

Phoenix works at a wavelength of 1064 nm, while Medi Laser HP Twin uses two lengths: 808 + 980 nm.

Effects

- *Biostimulating and regenerative effect*
- *Analgesic effect*
- *Anti-inflammatory and anti-edema effect*
- *Effect on the microcirculation*

Main features

- *3 wavelengths*
- *Continuous mode and pulsed mode*
- *4 different spots in one probe*

LASER AD ALTA POTENZA

High power laser



Caratteristiche	PHOENIX DUO	PHOENIX
Lunghezza d'onda	808 + 980 nm	1064 nm
Potenza massima in modalità continua	12 W	12 W
Sorgente	diodo	diodo
Duty Cycle	10 - 100%	10 - 100%
Emissione	continua e pulsata	continua e pulsata
Frequenza di emissione	100 - 10000 Hz	100 - 10000 Hz
Tempo di trattamento programmabile	fino a 99 minuti	fino a 99 minuti
Protocolli memorizzati	34 uomo + 34 donna	33 uomo + 33 donna
Protocolli memorizzabili	200 + USB	200 + USB
Display	touch screen colori 10"	touch screen a colori 10"
Dimensioni - Peso	37 x 23 x 30 cm - 8,10 kg	37 x 23 x 30 cm - 8,10 kg

Accessori in dotazione	PHOENIX DUO	PHOENIX
Manipolo laser in fibra ottica solidale con l'apparecchiatura	1	1
Occhiali di protezione	2	2
Pedale	1	1
Interlock	1	1

Features	PHOENIX DUO	PHOENIX
<i>Wavelength</i>	<i>808 + 980 nm</i>	<i>1064 nm</i>
<i>Peak power in continuous mode</i>	<i>12 W</i>	<i>12 W</i>
<i>Source type</i>	<i>diode</i>	<i>diode</i>
<i>Duty Cycle</i>	<i>10 - 100%</i>	<i>10 - 100%</i>
<i>Emission</i>	<i>continuous and pulsed</i>	<i>continuous and pulsed</i>
<i>Emission frequency</i>	<i>100 - 10000 Hz</i>	<i>100 - 10000 Hz</i>
<i>Adjustable treatment time</i>	<i>up to 99 minutes</i>	<i>up to 99 minutes</i>
<i>Stored protocols</i>	<i>34 man + 34 woman</i>	<i>33 man + 33 woman</i>
<i>Storable protocols</i>	<i>200 + USB</i>	<i>200 + USB</i>
<i>Display</i>	<i>colour touch screen 10"</i>	<i>colour touch screen 10"</i>
<i>Dimensions - Weight</i>	<i>37 x 23 x 30 cm - 8,10 kg</i>	<i>37 x 23 x 30 cm - 8,10 kg</i>

Supplied accessories	PHOENIX DUO	PHOENIX
<i>Defocused laser probe with optical fibre integrated with the equipment</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Laser protective goggles</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<i>Pedal</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Interlock</i>	<i>1</i>	<i>1</i>