VAI ALLA SCHEDA ONLINE: https://chinesport.wi-staging.it/go/EL17062/?_locale=it

EL17062 FISIOLASER IRD 2

Apparecchio per laser terapia 2 uscite indipendenti, dotato di impostazione automatica del tempo di trattamento in funzione dell"energia da erogare e dell"area selezionata.

Apparecchio per laser terapia **a 2 uscite indipendenti**, dotato di impostazione automatica del tempo di trattamento in funzione dell’energia da erogare e dell’area selezionata e indicazione dell’energia trasmessa in funzione del tempo e dell’area di trattamento. Lunghezza d’onda laser 905 nm.

Questo tipo di apparecchiature utilizzano **manipoli laser monodiodici o pluridiodici** che devono essere posti per il trattamento terapeutico direttamente sulla cute. La scelta di utilizzare la tecnologia laser basata sull’emissione a mezzo diodi è stata dettata dalla maggiore efficacia in termini energetici, maggiore durata operativa e dalla semplice manutenzione rispetto ad altre tecnologie a parità di risultati terapeutici. **Sono disponibili fino a 8 differenti manipoli**



EL17062_preview

intercambiabili (accessori opzionali) che variano per il numero di diodi (1-8) e per la potenza nominale emessa da singolo diodo (25mW – 100mW) fino a raggiungere un max di 800 mW per un area fino a 5 cm2. Ogni manipolo, oltre ad essere dotato dei suddetti diodi per emissione terapeutica (905nm), garantisce la perfetta localizzazione della terapia per mezzo di una luce guida generata da altri **2 diodi di puntamento** di colore rosso visibile.

Le apparecchiature propongono protocolli predefiniti indicando **la fluenza consigliata per ogni tipo di trattamento**. L'operatore è comunque libero, in base all'area da trattare e alla potenza del manipolo adottato, di modificare a piacimento i parametri quali il tempo del trattamento o la frequenza, al fine di veicolare la fluenza necessaria per il trattamento. Secondo la normativa vigente questi apparati sono tutti dotati di codice segreto all'accensione e chiave di sicurezza (Interlock).

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 1 Cavo di alimentazione

- 1 Manuale d’uso, certificazioni
- 2 Fusibili
- 1 Manipolo Laser MLA1 (25mW)
- 2 Occhiali di protezione laser
- 1 Interlock (chiave di protezione)

CARATTERISTICHE DEI DIODI

- Potenza di picco per singolo diodo: 25 W, 50 W, 100 W, 500 W

- Caratteristiche del dispositivo di puntamento del bersaglio:

- Dispositivo di puntamento del bersaglio secondo la norma UNI EN 60601-2-22: a due luci guida
- Dispositivo a luci guida: Diodo LED
- Colore luce guida: Rosso
- Rappresentazione della luce guida sul punto d’impatto: Spot di colore rosso
- Posizionamento fascio laser: Sempre al centro dell’asse di simmetria dei due spot rossi

Garanzia: 24 mesi

CE

Specifiche tecniche e dimensioni

Display LCD	A colori 320 x 240 pixel touchscreen ed encoder
Canali d"uscita	2 indipendenti
Peso corpo macchina	3,65 Kg
Protocolli memorizzati	85
Protocolli memorizzabili	200
Classe del dispositivo 93/42/CEE	II B
Frequenza di impulsi programmabile	(100-10.000) Hz
Presa per Interlock/Chiave di sicurezza	Presa DIN a 3 contatti
Lunghezza d"onda di emissione Diodo Laser	905 nm
Classe di isolamento elettrico UNI EN 60601-1	I / BF
Grado di protezione dall"ingresso di liquidi UNI EN 60601-1	IPX0

Durata impulso	100 nsec
Colore luce guida	Rosso
Alimentazione da rete	115 Vac, 50-60Hz, (su richiesta)
Dispositivo a luci guida	Diodo LED
Potenza massima assorbita	20 VA
Dimensioni esterne L x P x A (cm)	39 x 30 x 14 h (porta manipoli escluso)
Tempo di trattamento programmabile	fino a 99 minuti
Tipologia di erogazione del trattamento	Emissione manuale, automatica, continua
Classificazione di rischio Laser EN 60825-1	3B
Rappresentazione della luce guida sul punto d"impatto	Spot di colore rosso
Dispositivo di puntamento del bersaglio norma UNI EN 60601-2-22	Luce guida

Documentazione disponibile online

Dichiarazione di conformità - edizione passata - Dichiarazione di conformità — PDF | 76.79 KB

IT, EN

Documento disponibile in area riservata

Certificazione esterna - Certificato CE — PDF | 1.64 MB

IT, EN

Manuale istruzioni - edizione passata - User_manual — PDF | 1.41 MB

EN

Documento disponibile in area riservata

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale istruzioni — PDF | 1.11 MB

IT

Documento disponibile in area riservata

Manuale istruzioni - edizione passata - User_manual — PDF | 1.49 MB

EN

Documento disponibile in area riservata

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale istruzioni — PDF | 1.2 MB

IT

Documento disponibile in area riservata

Logistica

1. SCATOLA | cm 40 x 60 x 30 h | 9 kg | 0.07200

Accessori

OCCHIALI LASER



02098 OCCHIALI LASER

Occhiali laser con colore lenti verde, VLT 45%.

Conformi alla direttiva CE 89/686/CEE.

EL0016 VALIGETTA

Valigetta per il trasporto dell'unità



EL0028 MANIPOLO LASER DA 1 DIODO -25 MW

Manipolo laser 1 diodo, 25 mW



EL0030 MANIPOLO LASER DA 1 DIODO - 100 MW

Manipolo laser 1 diodo, 100 mW



EL0036 MANIPOLO LASER DA 5 DIODI - 500 MW

Manipolo laser 5 diodi, 500 mW



EL0191 CARRELLO WOK

Il carrello mono-montante ""WOK"" si differenzia sensibilmente dai criteri progettuali precedentemente utilizzati, per il suo innovativo design.



EL0193 BRACCIO PER MANIPOLI LASER

Braccio a pantografo per manipolo a fissaggio libero

Altre immagini dell’articolo



EL17062



EL17237