



LASERSIX[®]

— YAG —



Via Tourcoing, 23 - 59100 Prato (PO)
Tel. 0574 7561 - Fax 0574 756211
info@sixtus.it

www.sixtusitalia.it



Dati, descrizioni, dimensioni, pesi, illustrazioni sono puramente indicativi. Il produttore si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.
Materiale tecnico informativo riservato a personale specializzato. Vietata la diffusione al pubblico.

LASERSIX[®]

— YAG —



È un'apparecchiatura per laser terapia, che permette di lavorare in profondità su diversi tipi di patologie. La lunghezza d'onda utilizzata di 1064nm, e l'alta potenza a disposizione, consentono un'ottima diffusione e l'assorbimento nei tessuti umani, combinando un **EFFETTO ANALGESICO, ANTINFIAMMATORIO E DI BIOSTIMOLAZIONE**.

HIGH POWER LASER: 12W

YAG: 1064 nm

LaserSix Yag permette di lavorare in due modalità: **CONTINUA** e **PULSATA**.

La modalità di emissione continua è adatta per patologie da trattare in profondità. È in grado di innescare processi cellulari di **BIO-STIMOLAZIONE** e il processo di **RIGENERAZIONE DEL TESSUTO**, riducendo i tempi di recupero.

La modalità di emissione pulsata è adatta per **PATOLOGIE CON FASE ACUTA**, al fine di eseguire **TRATTAMENTI ANTINFIAMMATORI** e/o con basso effetto termico. La modalità di emissione pulsata è adatta anche al mantenimento dell'equilibrio cellulare. LaserSix Yag permette una **VASODILATAZIONE CONTROLLATA** e il miglior recupero del processo infiammatorio.

CARATTERISTICHE:

- Lunghezza d'onda 1064 nm
- Luce guida 650 nm
- Potenza del laser fino a 12 W
- Modalità Continua, Pulsata
- Alimentazione 90-240 Vac / 50-60 Hz
- Assorbimento 100 VA
- Classe Laser 4
- CE 0051

NOVITÀ:

- Design Esclusivo
- Software di nuova architettura
- Display Touchscreen 7" capacitivo: maggiore velocità e precisione
- Schermo in vetro temperato da 2 mm: maggiore robustezza e visibilità
- Aggiornamenti tramite porte USB
- Protocolli selezionabili
- Programmi personalizzabili
- Sistema di sicurezza Security slot
- 6 lingue selezionabili



3 MODALITÀ DI LAVORO

Si può scegliere di lavorare con 3 modalità differenti:

MANUALE, PROTOCOLLI PREIMPOSTATI e **PROGRAMMI PERSONALIZZATI**.

Nella modalità **MANUALE** è possibile impostare: il numero di fasi, l'intensità, il modo di erogazione continuo o pulsato, la frequenza, il Duty Cycle, e il tempo totale del trattamento. In base ai parametri inseriti il software calcola e mostra la quantità di Energia in Joule erogabile con il trattamento.

Nella modalità **PROTOCOLLI PREIMPOSTATI** è possibile scegliere tra programmi di terapie per ben 118 patologie diverse, e sempre con la possibilità di modifica durante il trattamento.

Nella modalità **PROGRAMMI PERSONALIZZATI** è possibile programmare e memorizzare la macchina con i parametri scelti dall'operatore in base alle sue esigenze ed esperienze.



LaserSix Yag è dotato di un **MANIPOLO CON ZOOM OTTICO** che permette di defocalizzare il raggio per avere la possibilità di agire su porzioni di tessuto di grandezza da diametro 2 mm a 25 mm. Questo speciale manipolo permette dunque di avere un ventaglio di azione maggiore e più specifico in base alla zona anatomica da trattare.

70

PROTOCOLLI PREIMPOSTATI:

I programmi memorizzati proposti sono il frutto dell'esperienza operativa maturata in anni di supporto dagli utilizzatori professionalmente esperti e saranno utili come suggerimento guida per iniziare il trattamento; la possibilità di modificare i parametri in base alle esigenze dell'operatore garantisce una versatilità di utilizzo indispensabile in contesti medico fisioterapici.

Alterazioni catena cinetica, Artriti, Artrosi, Atrofie muscolari, Biorisonanza liquido/viscosità, Biorisonanza tess. connettivo, Biorisonanza tess. muscolare, Biorisonanza tess. nervoso, Biorisonanza tess. tend/legam., Borsiti, Calcificazioni, Capsuliti, Cicatrici, Contratture muscolari, Defocalizzato, Defocalizzato iniziale, Diatermico, Distorsioni, Edemi con versamenti acuti, Edemi organizzati, Effetto rebound,

Emiparesi, Ernie, Ferite, Fibromialgie, Fibrosi, Impingement, Infiammazioni, Lesioni, Lesioni cartilagine, Lesioni legamenti, Lesioni meniscali, Lesioni radici e nervi, Lesioni tendinee, Lussazioni, Meridiani, Miosite, nevralgie, Osteoartropatie, Osteocondrite, Piaghe, Post chirurgia, Post fratture, Protrusioni, Puntiforme medio/muscolare, Puntiforme profondo/articol., Puntiforme superfic./antinfia., Reumatismi, Riflessologia, Scansione finale,

Scansione iniziale, Sciatalgie, Spondilolistesi, Spondilosi, Stiramenti muscolari, Tendiniti, Tendinosi, Tenosinoviti, Terapia antalgica, Terapia antinfiammatoria, Terapia antinfiammatoria def., Terapia articolare, Terapia articolare defocaliz., Terapia muscolare, Terapia muscolare defocaliz., Tessuto connet. sottocutan., Trigger point, Ulcere, Versamenti.

