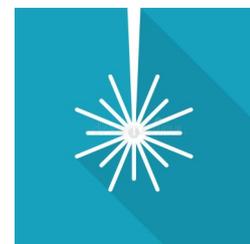


Laser Medicale



Odontoiatria Igiene Dentale

Laser "BLU" 450 nm.

Laser a Diodi 810 nm.




MADE IN ITALY

Gianluca Galbiati 335/6700454 e mail info@fivisystem.eu

Distributore ufficiale Garda Laser

Dotazione Standard



TABLET 10"



MANIPOLO CONTACT



**FIBRA 200µm
(mt. 2)**



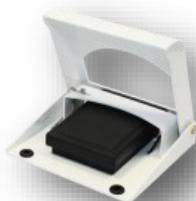
**FIBRA 300µm
(mt. 2)**



**FIBRA 400µm
(mt. 2)**



OCCHIALI DI PROTEZIONE (PZ.3)



PEDALE WIRELESS



CARICABATTERIE DISPOSITIVO LASER



TROLLEY

ACCESSORI



Manipolo Fotobiomodulazione 1 cm.²



Kit Terapia Fotodinamica



Crema Anti-Aging

CARATTERISTICHE

Tablet di ultima generazione 10" comunicante con il dispositivo via bluetooth

App dedicata

Possibilità di assistenza remota

Codice di accesso specifico per ogni professionista

Dispositivo Medico Certificato

Oltre 100 programmi modificabili, con la possibilità di inserire infiniti personalizzati

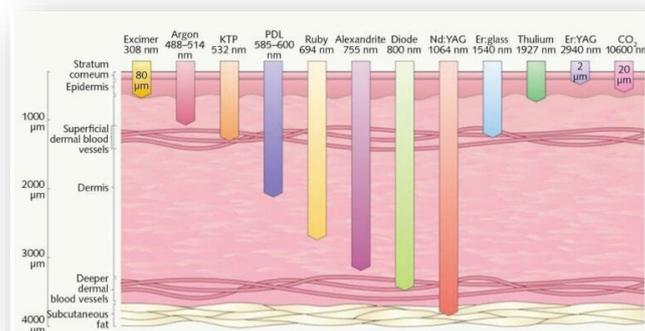
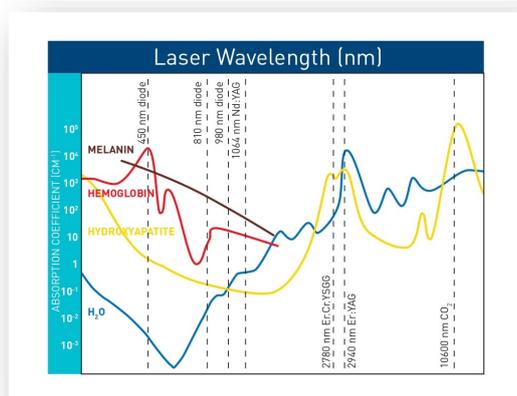
Calcolo automatico della fluenza

Scelta della durata del Trattamento

Dispositivo trasportabile a batteria e/o con alimentatore

Fibre sterilizzabili e riutilizzabili

ERMES Laser BLU	DATI TECNICI	ENEA Laser a Diodi
GaP	Laser a Diodi	GaAlAs
450 ± 10nm	Lunghezza d'onda	810nm ± 10nm
450nm ± 10nm (1mW)	Puntatore	635nm ± 10nm (1mW)
3 Watt– 7 Watt	Potenza max (CW)	3 Watt-7 Watt–15 Watt
6 Watt-14 Watt	Potenza di picco max	6 Watt-14 Watt-30 Watt
Continua, Pulsata, Singolo Impulso	Modalità	Continua, Pulsata, Singolo Impulso
(l x p x h): 210 x 195 x 270 mm	Dimensioni	(l x p x h): 210 x 195 x 270 mm
Max: 30.000 Hz	Frequenza Max	30.000 Hz



IL LASER A DIODI IN ODONTOIATRIA

Il Laser Infrarosso **810 nm**, ha più **evidenze scientifiche** in assoluto a livello mondiale. Negli ultimi anni sono sempre più affermati i benefici che l'utilizzo del laser ha comportato **nell'evoluzione della pratica clinica odontoiatrica**, consentendo di effettuare interventi **meno invasivi, meno dolorosi, più precisi**, e con un decorso postoperatorio più rapido.

Il Laser a **Diodi BLU** rappresenta l'evoluzione nei trattamenti dei tessuti molli. La lunghezza d'onda di **450 nm**, ha come caratteristica principale il **massimo picco di assorbimento** (rispetto al Laser 810nm.) da parte di **emoglobina e melanina**. Per questo ha bisogno di meno potenza per effettuare i trattamenti. Infatti il rapporto è: **1 watt di potenza del BLU equivale a 3 watt del 810nm**. Nel campo chirurgico, questo comporta un **minor innalzamento termico** dei tessuti e quindi una **guarigione per seconda intenzione** di qualità superiore, con **tempi di recupero ridotti**.

Laser a Diodi BLU "ERMES", un dispositivo tecnologico e innovativo, altamente indicato in Chirurgia Odontoiatrica e Medicina Estetica

INTERVENTI IN ODONTOIATRIA E IGIENE DENTALE

CHIRURGIA

- CHIRURGIA
- EPULIDE
- FIBROMA
- FRENULECTOMIA
- GENGIVECTOMIA
- LEUCOPLACHIA
- LICHEIN
- OPERCOLIZZAZIONE
- SCOPERTURA IMPIANTI

DECONTAMINAZIONE

- PERI-IMPLANTITI
- DECONTAMINAZIONE PARODONTALE
- DECONTAMINAZIONE ENDOTONTICA
- TERAPIA FOTODINAMICA
- MUCOSITE

ALTRI USI

- AFTE
- CHIELITI ANGOLARI
- EMANGIOMI
- EMOSTASI
- DESENSIBILIZZAZIONE
- FISTOLE
- ATM PROFONDO E SUPERFICIALE
- HERPES
- INCAPPUCCIAMENTO
- SBIANCAMENTO DENTI VITALI E NON
- SOLCO

FOTOBIMODULAZIONE

- AZIONE PROFONDA E SUPERFICIALE
- AZIONE ANTI-INFIAMMATORIA
- CICATRIZZAZIONE SUPERFICIALE
- DERMATOSI
- MUSCOLARE PROFONDA