

SW5-G GOLD LASER



SW5-G è un laser a diodo ad alta tecnologia con 5W di potenza progettato per lo studio odontoiatrico che intende offrire ai propri pazienti trattamenti dentali ed estetici non invasivi, mirati ed efficaci, con una predicibilità prognostica di grande rilevanza.

Le proprietà intrinseche della radiazione luminosa del diodo - l'azione antinfiammatoria e decontaminante, l'effetto biostimolante, la capacità analgesica ed emostatica - si esplicano nell'SW5-G in un'ampia gamma di programmi odontoiatrici pre-impostati e

applicazioni dermatologico-estetiche corredate da specifici protocolli operativi validati clinicamente. Dotato di tre manipoli specifici per la chirurgia, la terapia e i trattamenti estetici, SW5-G si caratterizza come uno strumento innovativo, affidabile e maneggevole in grado di offrire prestazioni altamente performanti mettendo tutti i vantaggi clinici della laser terapia al servizio della cura del sorriso e dell'estetica del volto.

Trattamenti pre-impostati di SW5-G

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Decontaminazione tasche parodontali | 20 Lesioni vascolari: emangiomi | 40 Epilazione |
| 2 Gengivectomia e gengivoplastica | 21 Trattamento herpes | 41 Lentigo senili |
| 3 Opercolizzazione (scopertura dell'impianto) | 22 Trattamento fistole | 42 Psoriasi |
| 4 Perimplantite | 23 Trattamento afte | 43 Xantelasma |
| 5 Rigenerazione ossea (trattamento difetti perimplantari e osteointegrazione degli impianti) | 24 Canino incluso | 44 Cheilite angolare |
| 6 Rilievo dell'impronta in protesi fissa | 25 Terapia antalgica | 45 Cheratosi attinica |
| 7 Recessione gengivale | 26 Biostimolazione | 46 Cheratosi seborroica |
| 8 Trattamento canalare | 27 Traumatologia generale | 47 Esiti cicatriziali da acne |
| 9 Endodonzia chirurgica | 28 Trattamento sindrome dolorosa miofasciale | 48 Nevi melanocitici (continue pulse) |
| 10 Incappucciamento pulpare diretto | 29 Trattamento ATM | 49 Nevi melanocitici (short pulse) |
| 11 Vetrificazione dentinale | 30 Trattamento teleangectasie | 50 Necrobiosi lipidica |
| 12 Rimozione materiale endodontico | 31 Trattamento condilomi | 51 Follicolite |
| 13 Desensibilizzazione dentinale | 32 Trattamento verruche | 52 Onicectomia |
| 14 Chirurgia generale | 33 Sbiancamento dentale | 53 Vitiligine |
| 15 Frenulectomia | 34 Fotoringiovanimento grado 1 (pelli giovani) | 54 Papule fibrose del naso |
| 16 Escissione fibromi | 35 Fotoringiovanimento grado 2 (pelli medie) | 55 Fibroma peduncolato |
| 17 Emostasi | 36 Fotoringiovanimento grado 3 (pelli mature) | 56 Epulide |
| 18 Ipercromia epiteliale | 37 Fotoringiovanimento con sostanza attiva | 57 Ascesso |
| 19 Trattamento leucoplachie orali | 38 Estetica periorale (labbra): Laser e filler | 58 Biopsia per escissione |
| | 39 Rughe e pieghe del volto: Laser e peeling | 59 Tunnel carpale |
| | | 60 Parestesie |

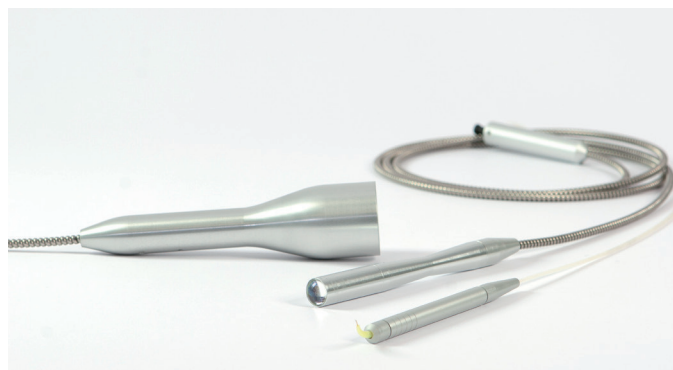
DATI DI TARGA	
Produttore	Swiss & Wegman Srl
Modello	SW5-G
Input alimentatore	100-240V AC
Frequenza di rete	50-60 Hz
Corrente massima assorbita dalla rete	1,5A AC
Output alimentatore	12V DC; 4,17A
Corrente massima assorbita dal sistema	2A
Potenza laser massima sul punto di lavoro	5W
Classe medica	II B
Classe di isolamento	I - parte applicata Tipo B
Classe laser	IV
Dimensioni	25x22x8,5cm (LxPxA)
Peso	4 kg ca.
Indicazione della potenza	0,1W-5,0W
Modalità di emissione laser	Selezionabile: Continua – 500Hz – 1000Hz
Duty Cycle	50%
Modalità di funzionamento	Continuo – temporizzato (minimo 1s, massimo 99s)
Stabilità della potenza di emissione	± 20%
Lunghezza d'onda	808±5 nm
Potenza sorgente laser	6W

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Fibra ottica da 300 µm
- Manipolo chirurgico
- Manipolo terapeutico con fibra ottica da 600 µm
- Manipolo per ampie aree
- Due paia di occhiali protettivi
- Spella-fibra
- Taglia-fibra
- Asta reggi-fibra
- Pedale di comando
- Contatto interlock
- Cavo di alimentazione
- Protocolli clinici
- Manuale utente

ACCESSORI OPZIONALI:

- Fibra ottica da 200 µm
- Fibra ottica da 400 µm
- Pedale wireless
- 3° paio di occhiali protettivi



SWISS & WEGMAN Srl - Via Svevia, 8 - 35020 Ponte San Nicolò - PADOVA
 Tel. +39 049/8961111 - Fax +39 049/2106326
 e-mail: info@swiss-wegman.com
 www.swiss-wegman.com