

DG-5 PLATINUM LASER TECHNOLOGY



TECHNICAL DATA

CODICE:	PADLDG5P001.1
ALIMENTAZIONE:	100-240 V ~
FREQUENZA ALIMENTAZIONE:	50-60 Hz
CORRENTE MASSIMA ASSORBITA:	1.5A @ 115Vac, 0.75A @ 230Vac
CLASSE MEDICALE / CLASSE LASER:	II B / IV
CLASSE DI ISOLAMENTO:	I - Parte applicata tipo BF
DIMENSIONI / PESO	26.5 x 20 x 10.5 cm (P x L x H) / 2.6 Kg (about)
POTENZA MASSIMA / SORGENTE LASER:	5 W / 10 W
POTENZA LASER REGOLABILE:	0.1 - 5 W con passo di 0.1 W
LUNGHEZZA D'ONDA	810nm
MODO DI EMISSIONE:	Selezionabile: Continuo - 500 Hz - 1000 Hz
MODALITA' OPERATIVA:	Selezionabile: Continuo - Temporizzato

Accessori inclusi

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

E' 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 nel **DG-5 PLATINUM** 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. **DG-5 PLATINUM** 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.

Accessori opzionali

- Fibra ottica da 200 µm

Trattamenti pre- impostati

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