

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 (circa)
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 Fotingiovanimento* grado 1 (pelli giovani)	42 Psoriasi	53 Vitiligine
25 Terapia antalgica	35 Fotingiovanimento* grado 2 (pelli medie)	43 Xantelasma	54 Papule fibrose del naso
26 Biostimolazione	36 Fotingiovanimento* grado 3 (pelli mature)	44 Cheilite angolare	55 Fibroma peduncolato
27 Traumatologia generale	37 Fotingiovanimento 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

(*) Tutti i trattamenti estetici non sono soggetti a Certificazione CE per Medical Device secondo la direttiva 93/42/CE