

IL PIU' COMPATTO LASER A DIODI NEL MONDO DELLA CHIRURGIA DENTISTICHE E ODONTOIATRICHE 5W VERSIONE 810nm e 980 nm

FORNITI UNITAMENTE A

- 1 Pedale
- 1 Fibra di 200 µm e 1 Fibra di 400 µm
- 1 Manipolo tipo "contact"
- 1 Manipolo tipo "no contact"
- 3 Occhiali Protettivi
- 1 Batteria e 1 carica Batteria
- 1 Remote interlock
- 1 DVD istruzioni d'uso

APPLICAZIONI

PARODONTOLOGIA E PERIMPLANTITE:

Dopo curettage e/o desquamazione, irradiare con il laser il solco paradontale elimina i batteri, vaporizza il tessuto della granulazione e provoca biostimolazione rigenerativa dei tessuti. Nel caso di perimplantite, l'uso del laser diodo CREATION 810nm non interferisce con l'impianto affatto, così da preservare la sua struttura.

PATOLOGIE DELLA MUCOSA:

L'azione battericida del raggio laser, utilizzando un manipolo del tipo "no contact", crea delle ottime basi per la guarigione di afte e herpes raggiungendo incredibili e rapidi risultati con senza anestetici (1 Watt CW).

IPERSENSIBILITÀ DEI DENTI:

Insieme con un gel al fluoro, l'azione del raggio laser, utilizzando il manipolo del tipo "no contact" raggiunge la sigillatura dei tubuli dentinali, provocando un effetto di desensibilizzazione istantanea che perdura nel tempo (2 Watt CW).

SBIANCAMENTO:

Nelle operazioni di sbiancamento dei denti vitali e non vitali, l'uso del Laser CREATION in combinazione con White-Star Bleaching Gel, garantisce il miglior effetto sbiancante nel minor tempo possibile. Tutto questo avviene con le oscillazioni minime di temperatura preservando in tal modo la vitalità del polpa (2 Watt CW).

BIOSTIMULATION:

La lunghezza d'onda di 810 nm, in particolare, utilizzata da CREATION si ha dimostrato ideale come soft laser terapia. Agendo sui fotorecettori nei mitocondri della cellula, stimola la crescita accelerando così il processo di guarigione, limitando i sintomi di post-chirurgia (0,01 - 0,3 watt CW o ad impulsi).



Technical characteristics

Alimentazione:	Battery 7,2 VOLT 2,6Ah
Dimensioni:	H 310 mm D 55 mm W 155mm
Peso:	1,2 kg
Tipo di Laser:	AlGaAs Laser Diode, CW (Class IV)
Lunghezza d'onda:	- versione 810 nm ±10nm - versione di 980 nm ±10nm
Potenza Min-Max	0,1 - 7,0W (Potenza effettiva sull'uscita della fibra)
Durata Pulso:	1ms - 200 µs (CW, interval, single pulsed, pulse-super pulsed, 1000 Hz)
Fibre:	200, 400, 600 µm Manipolo Contact / Non-Contact / Fiber Tips

NOVITA': FIBER TIPS

- Manipolo per Fibra tipo Tip
- Tip 200 µm diritta e a 45°
- Tip 400 µm diritta e a 45°
- Tip Speciale a luce diffusa principalmente per curettage
- Tip Onda Piana

