

Laser a diodi

QuickWhite™ Lase 3W "Turbo"



Descrizione

Le tecniche per l'utilizzo del laser sui tessuti molli si sono incredibilmente evolute nel corso degli ultimi anni.

Oggi sempre più professionisti, si avvalgono dell'utilizzo del laser a diodi nella pratica quotidiana, ottenendo risultati sorprendenti, in parodontologia, endodonzia, chirurgia, implantologia ed igiene.

Il tutto con un investimento da oggi contenuto.

QuattroTi presenta QuickWhite™ Lase, il più piccolo, leggero e compatto laser a diodi portatile in commercio con funzionamento a batteria.

Caratteristiche

QuickWhite Lase™ si distingue particolarmente in applicazioni quali allungamenti di corona; operculectomie; esposizione di impianti e ricostruzioni protesiche; preparazioni del solco gengivale preimpronta; retrazioni tissutali per impronte; igiene e curettage delle tasche parodontali; sterilizzazione dei canali radicolari; fibromi; biopsie; emostasi; afte ulcerose; frenulectomie; gengivectomie e gengivoplastiche; biostimolazioni.

Vantaggi

- Possibilità, grazie alla tecnologia a diodi, di intervenire sui tessuti molli con un'eccezionale ed immediata emostasi, favorendo così una guarigione più rapida e meno traumatica.
- Presenza di un sistema a triplo diodo unitamente ad un evoluto sistema a fibra senza interruzioni, che garantiscono una potenza effettiva di 3 watt, con una potenza di taglio paragonabile a un 6 watt.
- Dimensioni e peso ridotti (solo 1,6 kg).
- Facilmente trasportabile.
- Alimentazione a batterie ricaricabili.
- Display touch screen.
- Procedure preimpostate e/o personalizzabili.

Specifiche tecniche

- dimensioni: 26cm x 15cm x 10cm;
- peso: 1.6kg
- tipo laser: GaAlAs Dual Laser Diode;
- lunghezza d'onda: 810+/-10 nm;
- potenza in uscita: da 0,1 a 3W alla punta della fibra;
- modalità d'emissione: continuo o Pulsato 10-20Hz;
- durata impulso: 50 ms;
- fibra ottica: mono fibra 400 µm, optional 200µm;
- gruppo batterie ricaricabili al Litio senza memoria;
- raggio guida: 650 µm laser visibile rosso 2 mW max - regolabile;
- parti sterilizzabili: manipolo;
- potenza in entrata: AC: 100 a 240v, 1amp 47-63Hz DC: 5.1v 6amp;
- marchio CE e procedure operative d'utilizzo approvate FDA