

# Laser Fibra 980nm

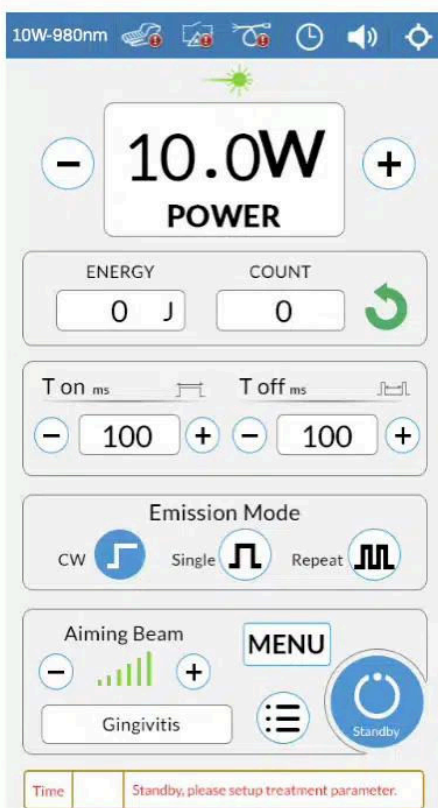
ODONTOIATRIA



## Laser 980nm Odontoiatria

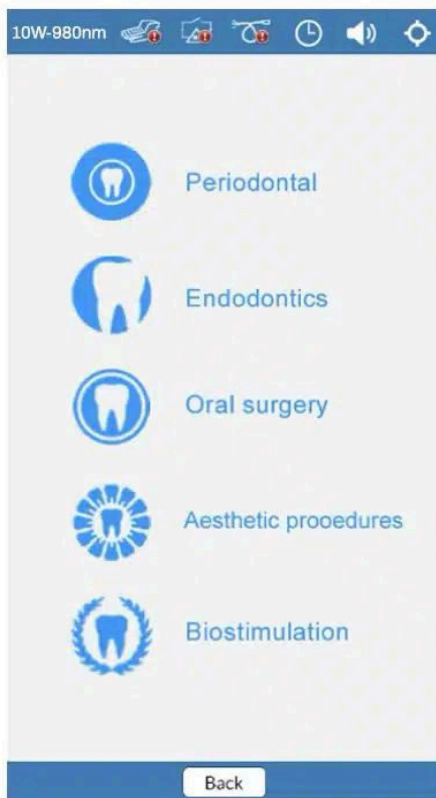
Il Laser 980nm. a fibra ottica, di nuova generazione, permette una ampia quantità di azioni che lo rendono il più performante per gli studi di Odontoiatria Avanzata.

L'uso del Laser con lunghezza d'onda di 980nm. trova la massima efficacia nel tagliare, asportare, vaporizzare e coagulare i tessuti in varie applicazioni dentali come la chirurgia orale dei tessuti molli, la gengivectomia, la riduzione dell'infiammazione e la terapia orale. La completa dotazione degli accessori, per qualsiasi tipo di intervento, semplifica il lavoro su ogni zona in estrema sicurezza per il medico e per il paziente.



## Tutti i parametri in un Touch

Un intuitivo Touch Screen visualizza tutti i parametri facilmente variabili: Potenza in Watt, Energia in Joule/cm<sup>2</sup>, Durata (T-On) e Pausa (T-Off) dell'impulso in millisecondi (da 1 ms a 10sec.), Larghezza dello spot laser (0,7mm-1mm-2mm-3mm), Tempo del trattamento, Luminosità del raggio guida, Emissione Laser (Continua, Singola e Ripetuta).



## Protocolli in memoria

- **Terapia peridentale:** Gengivite, Parodontite, Operculectomia, Frenectomia, Gengivectomia
- **Endodonzia:** Sterilizzazione del canale radicolare, Ascesso periapicale, Carie, Desensibilizzazione, Analgesia laser.
- **Chirurgia orale:** Escissione dei tessuti molli, Ablazione, Esposizione dell'impianto, Peri-implantite, Afte e herpes, Allungamento della corona.
- **Biostimolazione:** Desensibilizzazione dei denti, Post-estrazione, Emostasi, Leucoplachia.
- **Sbiancamento dei denti**

## Chirurgia dei tessuti molli

Il controllo preciso del taglio dei tessuti può essere utilizzato per diverse procedure e biotipi. Taglia i tessuti molli in modo pulito, con maggiore emostasi e massimo comfort per il paziente.

## Terapia del dolore

Il controllo preciso del taglio dei tessuti può essere utilizzato per diverse procedure e biotipi. Taglia i tessuti molli in modo pulito, con maggiore emostasi e massimo comfort per il paziente.

## Sbiancamento dei denti

Il controllo preciso del taglio dei tessuti può essere utilizzato per diverse procedure e biotipi. Taglia i tessuti molli in modo pulito, con maggiore emostasi e massimo comfort per il paziente.

## Manipoli e Accessori

Due manipoli, completamente accessoriati, offrono numerose soluzioni per i seguenti trattamenti:

- Manipolo base da usare con fibre ottiche a scelta e tips curva per un migliore posizionamento durante l'uso.  
Manipolo con Set completo di tutti gli accessori per
- Parodontologia, Endodonzia, Chirurgia del cavo orale, Biostimolazione e Sbiancamento, contenuti in una pratica valigetta.

## Trasportabilità

Una pratica valigetta, di ridotte dimensioni e peso molto contenuto, facilita il trasporto rendendo comodo qualsiasi spostamento per trattamenti domiciliari o da effettuare in diversi studi medici.

## Scheda Tecnica

Dispositivo certificato 93/42 EEC registrato nel data base dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute

<b>Laser Tipo</b>	GaAIAs-Semiconductor laser
<b>Lunghezza d'onda</b>	980nm ±10nm
<b>Potenza in uscita</b>	0.1W – 10W
<b>Durata impulso</b>	25µs – 10s o continuo
<b>Modalità operative</b>	Continua, Singola, Ripetuta
<b>Raggio guida</b>	Diode laser 650nm ±10nm, 2mW
<b>Display interfacce</b>	Color LCD touch screen
<b>Alimentazione</b>	Input: 100-240Vac 1.4-0.7A, 47-63Hz Output: 15V 6.79A Max
<b>Classe Laser</b>	Classe 4
<b>Classificazione sicurezza</b>	Classe I Tipo B
<b>Applicazione/Sistema di erogazione</b>	Dimensione fibra ≥200µm (usare solo i sistemi approvati)
<b>Divergenza del raggio</b>	Raggio di lavoro: 25°, Raggio guida: 25°
<b>Connettore fibra</b>	SMA 905
<b>Dimensioni</b>	265 mm × 200 mm × 210 mm
<b>Peso</b>	3 kg
<b>Certificazione</b>	TUV MDD CE 0197
<b>Temperatura di lavoro</b>	5°C~40°C
<b>Raffreddamento</b>	Aria

# Sun tech medical srls

Tel. +39.06.5030790  
Mob. +39.333.6202998  
suntechmedical.srl@gmail.com  
info@suntechmedical.it