

C

aratteristiche tecniche



Tipo laser	Nd:YAG pulsato (15 anni di esperienza clinica)
Potenza	da 0,5 a 10 W (Maggior potenza disponibile)
Frequenza	da 5 a 200 Hz (Maggior versatilità)
Durata impulso	100/300 µ sec (Variabilità: sicurezza e velocità)
Programmi	30 personalizzabili (Rapidità e funzionalità)
Energia	da 30 a 360 mj (Ampio range d'azione)
CE	0470

Applicazioni

In parodontologia

- Sterilizza le lesioni parodontali
- Sterilizza le biforcazioni compromesse
- Biostimola i tessuti
- Rimuove il tartaro subgengivale

In endodonzia

- Sterilizza e vetrifica i canali radicolari
- Vaporizza il fango dentinale
- Risolve ascessi, granulomi e lesioni apicali

In conservativa

- Tratta la carie in modo selettivo
- Vaporizza e vetrifica la dentina
- Mordenza smalto e dentina
- Sigilla e decontamina solchi e fessure
- Remineralizza lo smalto

In chirurgia

- Incide la mucosa e i tessuti molli senza sanguinamento
- Gengivectomie, opercolectomie, frenulectomie, solco preimpronta, escissioni, biopsie
- Risolve rapidamente le patologie delle mucose
- Afte, herpes, leucoplachie, lichen, epulidi

In altre applicazioni

- Desensibilizza colletti e monconi
- Induce analgesia

DMT

Dental Medical Technologies

DMT srl Via Nobel, 33 - 20035 Lissone (Mi) Italy
Tel. 039.481123 - Fax 039.2453753
e-mail: info@dm.biz - www.dmt.biz

Telefona!!

Per partecipare a un corso

Per prenotare una dimostrazione in studio

DM 200

Nd:YAG laser



DMT

Dental Medical Technologies

Da oggi avete due possibilità in più!



1 *Corsi di introduzione e formazione all'uso del laser in odontoiatria*



2 *Dimostrazione teorica e pratica direttamente nel vostro studio*

Il laser Nd:YAG DM200 offre contemporaneamente 4 caratteristiche fondamentali per il miglior conseguimento dei risultati in odontoiatria.

La collaborazione tra affermati professionisti dell'odontoiatria, fisici ed ingegneri esperti in nuove tecnologie, come laser, cavità di risonanza, diodi e fibre ottiche, ha portato alla progettazione e produzione del laser Nd:YAG **DM200**. Tale laser si pone per qualità ed efficacia ai più alti livelli qualitativi e funzionali. La ricerca e lo sviluppo sono obiettivo costante e coordinato nel tempo al fine di affiancare a DM200 altri tipi di laser, per anticipare e soddisfare le esigenze attuali e future dell'odontoiatra.

DM200 è stato progettato e prodotto nel più assoluto rispetto della normativa UNI CEI EN 46001 - 1996 ed è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 93/42/CEE per i dispositivi medici in materia di progettazione, produzione e commercializzazione.

DMT S.r.l. è in grado di fornire agli odontoiatri la più ampia consulenza sui laser, non solo commerciale, ma anche tecnica, per la risoluzione di tutte le problematiche connesse all'uso del laser in odontoiatria.

L'ampiezza d'impulso variabile:

la variabilità dell'impulso laser 100us/300us consente di avere maggiore efficacia nel trattamento dei tessuti molli ed elevata sicurezza operativa nel trattamento dei tessuti duri.

L'alta frequenza:

200 Hz, raggiungibili dalla sorgente, conferiscono una maggior versatilità nei trattamenti chirurgici.

L'alta potenza:

10 Watt consentono tranquillità operativa anche a regimi elevati senza avere condizioni limite di lavoro.

Il software programmabile:

La semplicità e la versatilità del software, completamente personalizzabile, consentono rapidità e funzionalità.

Inoltre i quindici anni di lavori clinici sulla sorgente Nd:Yag completano e confermano le caratteristiche di versatilità d'uso nel campo odontoiatrico.



D

Da domani otterrete questi risultati



Trattamento realizzato in 40 gg. con quattro sedute di pochi minuti

In parodontologia

Elimina i batteri, arrestando l'infezione parodontale, e vaporizza il tessuto di granulazione. Sulle superfici radicolari elimina il tartaro operando come efficace strumento complementare ai metodi convenzionali. Offre una biostimolazione rigenerativa sui tessuti ossei.



Ritratamento endodontico: riassorbimento della lesione in 30 gg.

In endodonzia

La sottigliezza e flessibilità della fibra è ideale nella terapia canalare. Sterilizza e vetrifica il canale riducendo la permeabilità della dentina. Risolve ascessi, granulomi, lesioni apicali.



Frenulectomia eseguita senza sanguinamento e sutura

In chirurgia

Incide la mucosa e i tessuti molli vaporizzando il tessuto strato per strato. L'effetto emostatico rende possibili incisioni prive di sanguinamento. Nel 90% dei casi non si utilizza anestesia. Elimina il disagio postoperatorio.



Vaporizzazione e vetrificazione del tessuto dentinale infetto

In conservativa

Vaporizza selettivamente le carie preservando il tessuto sano. Vaporizza e vetrifica la dentina, morderza smalto e dentina, sigilla i tubuli dentinali. Riduce la sensibilità postoperatoria e la permeabilità batterica.



Trattamento delle afte ulcerose: prima e dopo

Nelle patologie delle mucose

L'effetto battericida del laser e la sua azione meno aggressiva si traducono in una decisa riduzione della sintomatologia dolorosa. Afte, cheliti, leucoplachie, lichen ed herpes si trattano rapidamente senza anestesia con guarigioni sorprendenti.



Trattamento di ipersensibilità ai colletti

Ipersensibilità

Nel trattamento si rivela insostituibile sia per i colletti che per i monconi. Sigilla i tubuli dentinali. È utilizzato per indurre analgesia su pazienti poco reattivi all'anestetico.