

# PROGETTATO PER LO STUDIO ODONTOIATRICO INNOVATIVO



 **PRIMO**

Diodo laser per dentisti ed igienisti

# SEMPLICEMENTE STRAORDINARIO

Il laser dentale PRIMO unisce l'ultima generazione della tecnologia a diodo e l'esperienza di MEDENCY nel settore odontoiatrico.

Grazie alla vasta gamma di trattamenti pre-impostati, PRIMO è un'ottima alternativa agli strumenti comunemente utilizzati in odontoiatria, come l'elettrobisturi e lame fredde. Inoltre, l'intuitiva interfaccia grafica rende qualsiasi trattamento più semplice ed efficace, accresce la competenza del professionista e di conseguenza la soddisfazione del paziente.

Un'incredibile versatilità mantenendo contenuti i costi operativi. Progettato e prodotto in Italia, grazie all'impegno ed alla dedizione di Medency.



 **PRIMO**



**Chirurgia**



**Endodonzia**



**Parodontologia**

L'obiettivo di Medency è la continua ricerca della semplicità per i suoi prodotti ma allo stesso tempo anche rendere qualsiasi trattamento confortevole per l'operatore e il paziente.

## FAI LA SCELTA GIUSTA, È LA TUA PROFESSIONE!

Un valore aggiunto al tuo studio:

- Dispositivo portatile, alimentato a batteria e comandato tramite pedale wireless
- Interfaccia "ready-to-use" che permette una rapida selezione dei trattamenti
- Software semplice ed intuitivo
- Modalità Master Mode per i più esperti
- Possibilità di modificare i parametri per adattare il trattamento a qualsiasi tipo di paziente
- Passaggio alla fase operativa direttamente dalla schermata principale
- 30+ trattamenti preimpostati
- Parametri esclusivi per chirurgia, parodontologia e implantologia
- Manipolo ergonomico, fibra ottica flessibile, tips e terminali intercambiabili.

## ELEGANTE MANIPOLO AUTOCLAVABILE



Terapia



Implantologia



Cosmetica



## ENDODONZIA

### Tip 200µm

I TIP per ENDODONZIA sono sviluppati per essere estremamente flessibili e con una lunghezza specifica per raggiungere le zone più difficili all'interno del canale radicolare.

**Trattamenti preimpostati:** Riduzione del livello batterico (decontaminazione) nel canale radicolare, Pulpotomia.

## CHIRURGIA

### Tip 300µm

I TIP per CHIRURGIA sono resistenti e progettati per mantenere un controllo efficace durante le procedure chirurgiche. La loro forma è perfetta per affrontare diverse condizioni di taglio in modo meno invasivo rispetto ai metodi tradizionali. Queste caratteristiche consentono agli Specialisti di evitare il rischio di rottura durante il funzionamento o i cicli di sterilizzazione.

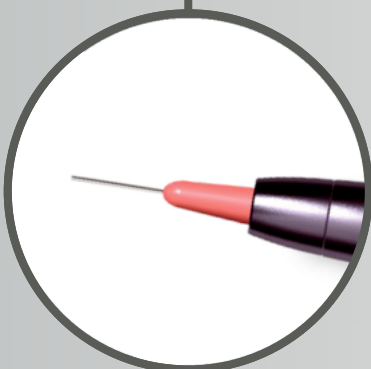
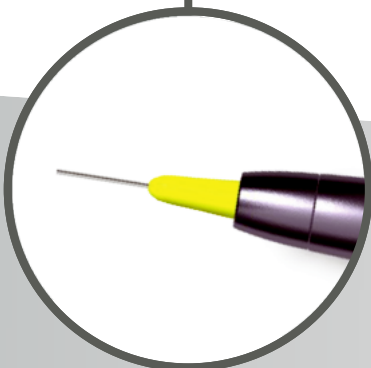
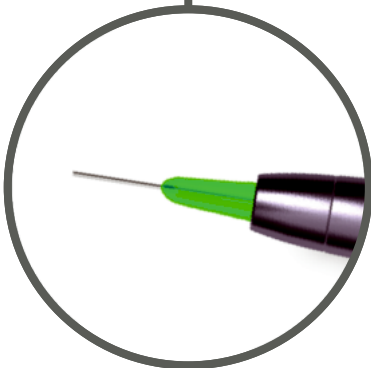
**Trattamenti preimpostati:** Ascesso, gengivectomia, depigmentazione, epulide, fibroma, frenectomia, granuloma, apertura del solco per l'impronta, emangioma, scopertura implantare, mucocele, opercolectomia

## PARODONTOLOGIA

### Tip 400µm

I TIP per PARODONTOLOGIA hanno una straordinaria elasticità e resistenza, caratteristiche essenziali per ridurre la presenza di batteri e virus all'interno della tasca gengivale. La decontaminazione laser fornisce risultati superlativi soprattutto quando associata alle metodiche tradizionali.

**Trattamenti preimpostati:** Rimozione attiva dei tessuti molli infetti all'interno della tasca parodontale, decontaminazione della tasca gengivale, miglioramento dell'indice di sanguinamento gengivale e della stabilità dei denti.



# AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

## TERAPIA EXTRA ORALE



Il manipolo BELL è un accessorio extra orale da utilizzare a contatto con il tessuto. È adatto a trattare il dolore e le infiammazioni post-operatorie ed è una soluzione efficace per i disturbi temporo-mandibolari (ATM). Il diametro dello spot è di 22mm.

**Trattamenti preimpostati:** ATM - sollievo temporaneo del dolore e della rigidità articolare, gestione del dolore (analgesia, controllo e sollievo dal dolore).

## TERAPIA INTRA ORALE



Il manipolo BIO è un accessorio intra orale sviluppato per somministrare la terapia laser anche nelle zone orali più distali. Le caratteristiche dello strumento lo portano ad essere una soluzione versatile per la biostimolazione, la guarigione delle ferite, applicazioni PDT e trigger point.

**Trattamenti preimpostati:** Analgesia, afte, ragadi, ulcere, desensibilizzazione, leucoplachia.

## SBIANCAMENTO



Il manipolo WHITENING è principalmente dedicato alle procedure di sbiancamento. L'ampio arco permette di coprire completamente ogni quadrante della bocca, erogando la luce laser nel modo più rapido.

**Trattamenti preimpostati:** Attivazione rapida di tutti i materiali per lo sbiancamento dei denti.



# SCOPRI I BENEFICI DEI TRATTAMENTI LASER

L'uso del laser in odontoiatria offre numerosi vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali. Molti pazienti sperimentano meno disagio con l'applicazione laser sia perché il dolore percepito è minore e anche perché i dispositivi laser operano in maniera meno invasiva rispetto ad altri strumenti. Inoltre, alcune procedure possono essere eseguite senza anestesia.

*Il laser può essere utilizzato in molte procedure dentali:*

- **Rimuove e modella il tessuto gengivale** senza sanguinamento, gonfiori o infezioni.
- **È un rapido attivatore del gel** durante lo sbiancamento dentale.
- **Elimina i batteri** e rigenera il tessuto gengivale affetto da malattia parodontale.
- **Riduce il dolore** associato ad afte, herpes e altre lesioni orali.
- **Aiuta a rigenerare** i tessuti sani, i nervi e le cicatrici.
- **Riduce l'infiammazione e il dolore** dell'articolazione mandibolare (ATM).
- **In ambito pediatrico** coadiuva il ripristino dei movimenti funzionali della lingua.
- **Trattamenti di cosmesi** ed estetica completa del sorriso.

**MIGLIOR CURA!  
QUI, ORA!**



## TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO A PORTATA DI MANO

PRIMO offre un'ampia gamma di parametri preimpostati sicuri e collaudati per utilizzare il miglior laser a diodi all-in-one nella pratica quotidiana.

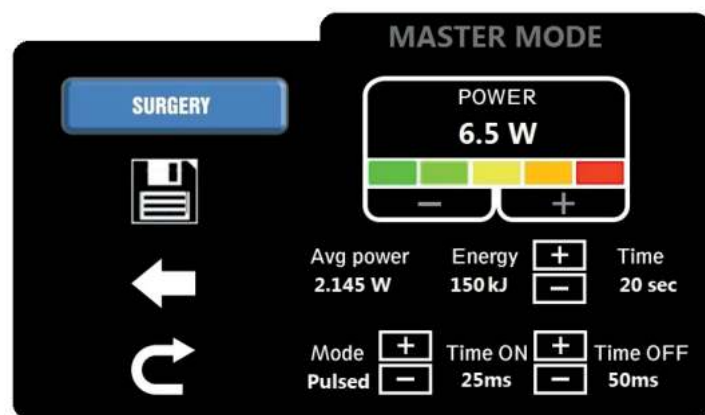
- ampio touchscreen per una rapida interazione
- selezione one-touch per una facile attivazione
- barra dei colori intuitiva per un rapido rilevamento della potenza
- regolazione rapida delle impostazioni di potenza
- rapido accesso ai trattamenti preferiti



Indipendentemente dal livello di esperienza, dal principiante all'utente avanzato, Primo è il dispositivo ideale per tutti i dentisti.

## MASTER MODE

Questo dispositivo laser è dotato del software **Master Mode** per una personalizzazione completa. PRIMO è uno strumento altamente versatile e produttivo che offre all'utente più esperto la possibilità di regolare tutti i parametri.



## UN DISPOSITIVO COMPLETO PER TUTTI GLI OPERATORI



Dispositivo portatile, con una batteria agli ioni di litio, che permette l'utilizzo in qualsiasi stanza. Collegamento automatico a pedale, disponibile sia cordless che con cavo.

# FORMAZIONE DI CLASSE MONDIALE

L'utilizzo del laser a diodi nella pratica odontoiatrica quotidiana risulta essere in forte ascesa. Grazie ad una continua evoluzione scientifica e ai vari corsi di formazione disponibili, l'utilizzo del laser è sempre più diffuso.

Medency fornisce la certificazione laser con il supporto delle università e delle istituzioni più importanti al mondo del settore. Aumenta la fiducia nelle nuove tecnologie, definisci i tuoi ambienti con le soluzioni più innovative.

## PRIMO Sistema Laser Dentale



Codice

Lunghezza d'onda \*

Frequenza

Modalità d'impulso

Intervallo d'impulso

Classe Medicale / Laser

Dimensioni / Peso

**LAMED00X.x**

**980nm @ 10W**

**810nm @ 7W**

**Fino a 25 kHz**

**Continuo - Super Pulsato**

**Da 20µs fino a 1sec**

**IIB / 4**

**205x130x50mm / 1.5kg**

*Modelli variabili\**

Medency PRIMO è un dispositivo CE in accordo con le vigenti Direttive CEE per i Dispositivi Medici. Tutti i prodotti Medency sono esclusivamente MADE IN ITALY



**MEDENCY Srl** *Vicenza Italy*

**Tel +39 0444 371462**

**info@medency.com | www.medency.com**



REFERENTE DI ZONA



**medency.com**

Dispositivo medico solo per professionisti del settore sanitario ©2022 MEDENCY. Tutti i diritti sono riservati. Doc. DPDENI01 Rev.03

**medency.com**

