

# POSSIBILITA' ILLIMITATE CON UN DESIGN INTELLIGENTE



Wireless



Touchscreen



Time Control



Tips ottici

 **TRIPLO**

**LASER A DIODI MULTIONDA PER CHIRURGIA DENTALE E TERAPIA**

**TRIPLO unisce le proprietà dei diodi laser blu, rosso ed infrarosso fornendo una nuova esperienza clinica per lo specialista e i suoi pazienti.**

**Il software intuitivo con più di 30 trattamenti preimpostati e l'ampia gamma di accessori disponibili consentono un rapido avvio delle operazioni e un facile controllo delle procedure.**

- ◇ Software intuitivo
- ◇ Minore effetto termico
- ◇ Fibra flessibile e tips riutilizzabili
- ◇ Risultati di taglio superiori
- ◇ Elimina i batteri nocivi
- ◇ Unità portatile con pedale wireless

**Medency è costantemente aggiornata sulle ultime novità cliniche e ricerche scientifiche con l'obiettivo di aumentare l'affidabilità dello studio e l'esperienza dei pazienti.**



Efficienza e comfort, un binomio perfetto per ogni trattamento, per te e per i tuoi pazienti.

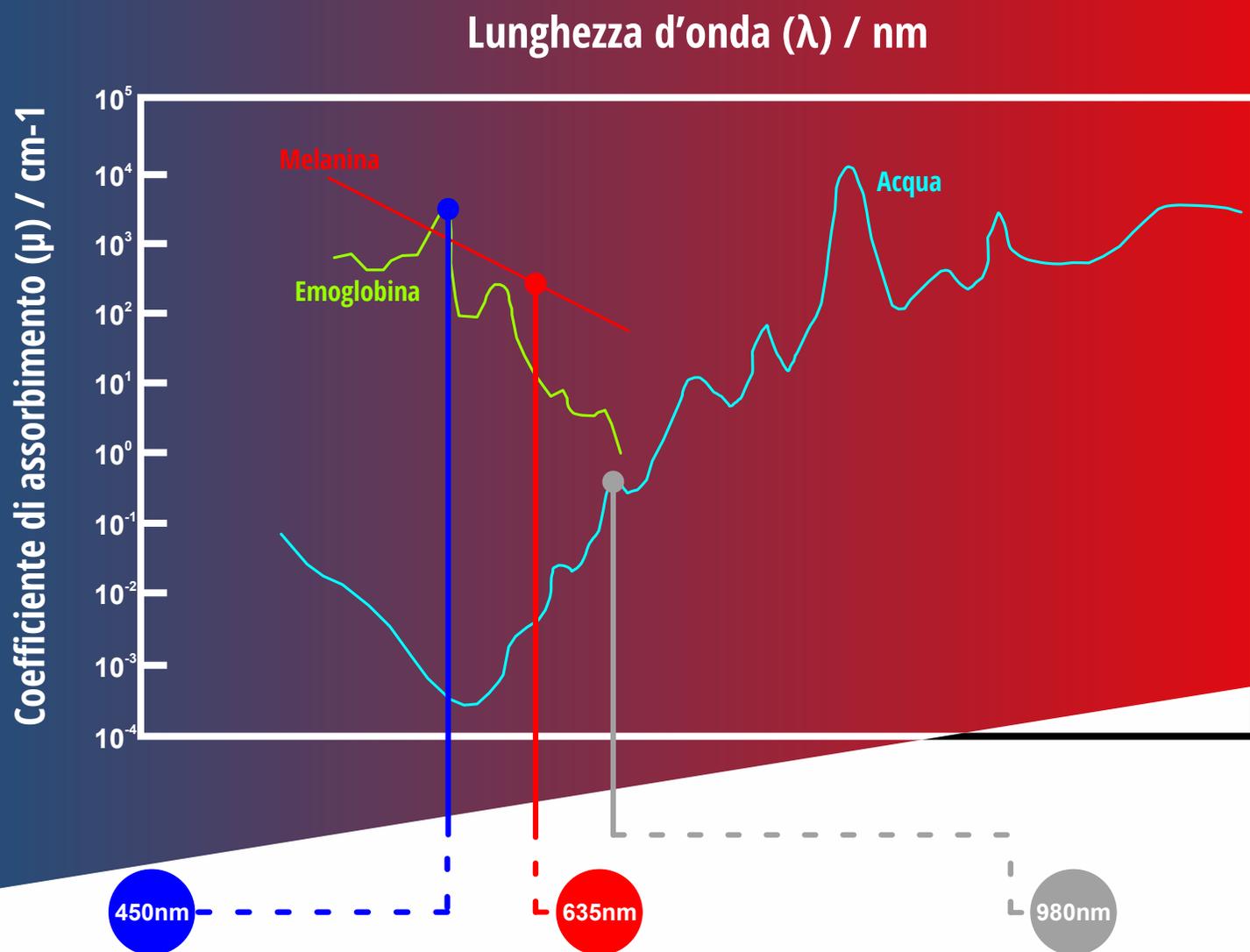
# FAI LA SCELTA GIUSTA, È LA TUA PROFESSIONE!

## Un valore aggiunto al tuo studio:

- Dispositivo portatile, alimentato a batteria e comandato tramite pedale wireless
- Interfaccia "ready-to-use" per una rapida selezione dei trattamenti
- Software semplice ed intuitivo
- Modalità programmabile Master Mode per i più esperti
- Possibilità di modificare i parametri per adattare il trattamento a qualsiasi tipo di paziente
- Power Control direttamente dalla schermata principale
- 30+ trattamenti pre-impostati
- Parametri esclusivi per Chirurgia, Implantologia e Cosmetica
- Fibra ottica flessibile, tips ottici e manipolo versatile grazie ai terminali intercambiabili



# NUOVI ORIZZONTI DA ESPLORARE, UNA NUOVA SFIDA PER LO SPECIALISTA



The 450nm blue laser interacts at maximum levels with haemoglobin, thus, it's highly indicated to provide **excellent cutting** procedures with **superior coagulation** and less power applied to the tissue.

The 635nm red laser is one of the most investigated laser source for **antimicrobial photodynamic therapy a-PDT** procedures and **superficial therapy** applications. The selective absorption of thermal laser light triggers a fundamental process called photobiomodulation. This process promotes three key-effects: tissue regeneration, inflammatory response modulation and analgesic effect.

Due to the affinity with water and hemoglobin, the 980nm infrared laser penetrates deeply inside the biological tissue. Highly recommended to reduce the presence of harmful bacteria in **periodontics** and **endodontics** as well as for others selective procedures.

Dalla chirurgia alla parodontologia, il laser Triplo è l'assistente perfetto per la tua pratica quotidiana.

Il dispositivo offre parametri preimpostati combinati con la specifica lunghezza d'onda per garantire risultati superiori e immediati con la massima sicurezza.

Tutta l'attenzione del professionista al paziente, evitando così errori di impostazione e ritardi operativi, concentrandosi solo sulla parte clinica.

Il modo migliore per garantire un trattamento sicuro ai tuoi pazienti, una guarigione confortevole e un'esperienza totalmente personalizzata.

Il laser blu 450nm è la lunghezza d'onda ideale per ottenere un intervento chirurgico efficace, un taglio regolare senza effetti di carbonizzazione.



## CHIRURGIA

Incisione ed escissione gengivale, incisione e drenaggio di ascessi, Epulis, Fibroma, Frenectomia, Granuloma, solco gengivale per impronte di corone, Papillectomie orali, Mucocele, Esposizione di denti non erotti.



## IMPLANTOLOGIA

- Decontaminazione perimplantare  
- Scopertura degli impianti  
- Decontaminazione post-estrazione  
- Riduzione dell'ipertrofia gengivale

La lunghezza d'onda 980nm del laser a infrarossi, con la sua elevata penetrazione, è minimamente assorbita dall'acqua e più dall'emoglobina. La decontaminazione sarà più profonda causando meno recidive.



## ENDODONZIA

Riduzione del livello batterico (decontaminazione) nel canale radicolare, Pulpotomia in aggiunta alla terapia canalare, Incappucciamento della polpa.



## PARODONTOLOGIA

Sbrigliamento sulculare, rimozione dei tessuti molli malati e infetti all'interno della tasca parodontale, decontaminazione della tasca gengivale, miglioramento dell'indice di sanguinamento gengivale e della stabilità del dente.



## COSMESI

Attivazione rapida di tutte le sostanze per lo sbiancamento dei denti, Depigmentazione, Emangioma, Gummy Smile, Biorigenerazione cutanea, ringiovanimento estetico periorale e delle labbra.



## TERAPIA

ATM - sollievo temporaneo del dolore e della rigidità articolare, gestione del dolore (sollievo dal dolore, analgesia, controllo del dolore), dolore da artrite minore, spasmo muscolare, analgesia, afte, ragadi, ulcere, desensibilizzazione, leucoplachia. Riscaldamento topico allo scopo di aumentare la temperatura dei tessuti per un sollievo temporaneo dal dolore muscolare.

La luce rossa 635nm trova impiego ideale nei trattamenti di biostimolazione e ossigenazione dei tessuti, con conseguente aumento dell'attività dei fibroblasti e della vasodilatazione periferica.



## TERAPIA FOTODINAMICA (PDT)

Rimozione di tessuto edematoso altamente infiammato colpito da batteri. Terapia antimicrobica estensiva (in aggiunta all'agente fotosensibilizzante).

# SCOPRI I BENEFICI DEL LASER IN ODONTOIATRIA

Il laser in odontoiatria offre numerosi vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali. Molti pazienti provano meno disagio con l'odontoiatria assistita laser, sia perché c'è meno dolore sia perché i dispositivi laser funzionano in modo più selettivo rispetto ad altri strumenti. Alcune procedure possono essere eseguite senza anestesia.

## *I VANTAGGI CLINICI IN SINTESI*

- **Rimuove e modella** il tessuto gengivale senza sanguinamento, gonfiore o infezioni
- **L'uso del laser accelera** il processo di sbiancamento dentale
- **Elimina i batteri** e rigenera le tasche affette da malattia parodontale
- **Riduce il dolore** associato ad afte ed altre lesioni orali
- **Rigenera i tessuti** sani e le cicatrici
- **Nella terapia dell'articolazione mandibolare** riduce il dolore e l'infiammazione articolare
- **Odontoiatria pediatrica** minimamente invasiva atta a prevenire disturbi del linguaggio e facilitare l'allattamento
- **Procedure cosmetiche** per un completo smile makeover

**LA MIGLIOR CURA.**



## LA TUA SOLUZIONE COMPLETA, SEMPRE A PORTATA DI CLIC.



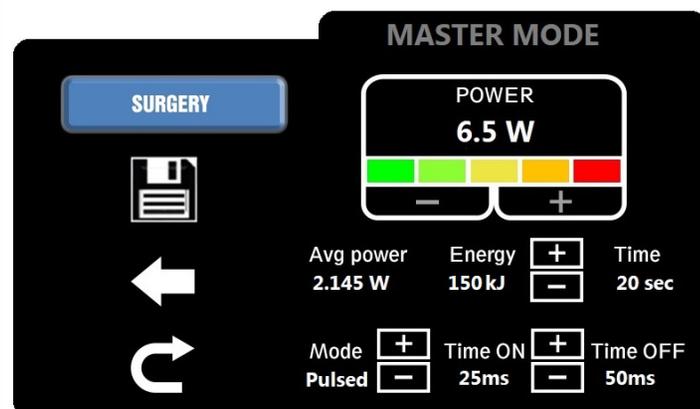
TRIPLO offre un'ampia gamma di parametri preimpostati sicuri e collaudati per sperimentare il miglior laser a diodi all-in-one per la pratica quotidiana.

- Ampio touchscreen studiato per una rapida interazione
- Selezione one-touch per una facile attivazione
- Barra dei colori intuitiva per un rilevamento immediato della potenza
- Regolazione intuitiva delle impostazioni di potenza
- Accesso veloce ai trattamenti preferiti

Non importa il tuo livello di esperienza, da principiante ad avanzato, Triplo è il dispositivo ideale per tutti i dentisti.

### MASTER MODE

L'unità laser è dotata del software **Master Mode** per i migliori risultati clinici, che offre agli utenti la possibilità di regolare tutti i parametri.



## UN DISPOSITIVO COMPLETO PER TUTTI GLI OPERATORI

Portatile, con una batteria agli ioni di litio che consente la completa libertà di utilizzare il dispositivo in qualsiasi stanza. Collegamento automatico a pedale, disponibile sia cordless che con cavo.



# ELEGANTE MANIPOLO AUTOCLAVABILE



## ENDODONZIA

### Tip ottici 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.

## CHIRURGIA

### Tip ottici 300µm

I tip per CHIRURGIA di Triplo Laser sono resistenti ed adatti a mantenere un controllo efficace durante le procedure chirurgiche. La loro versatilità 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 dei tip durante l'operazione o i cicli di sterilizzazione.

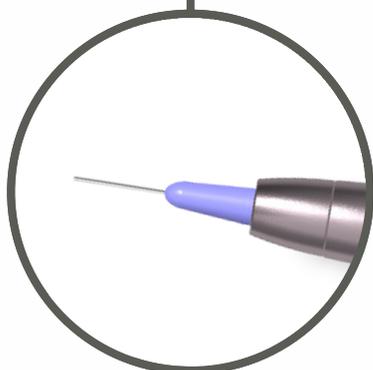
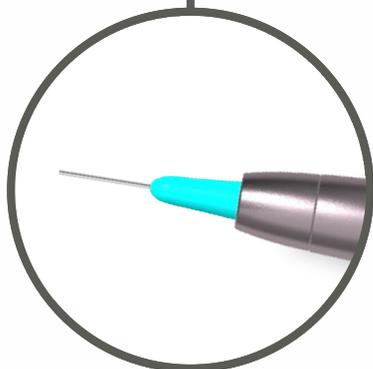
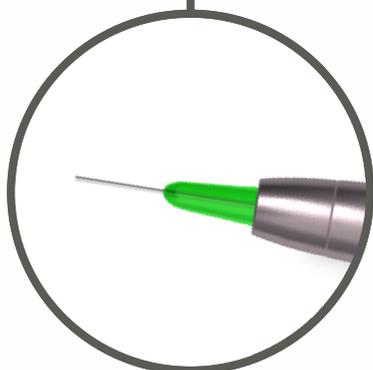
## PARODONTOLOGIA

### Tip ottici 400µm

I tip per PARODONTOLOGIA hanno una straordinaria elasticità e resistenza per essere utilizzati all'interno della tasca gengivale e diminuire la presenza di batteri e virus. La decontaminazione laser garantisce risultati superlativi rispetto ai metodi tradizionali.

### Tip ottici 400µm RADIALI

Lo strumento ideale per il trattamento della perimplantite con debridement meccanico combinato con decontaminazione laser frontale e laterale. Il modo più semplice sia per curare perimplantiti che per rafforzare il tessuto perimplantare.



# AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

## TERAPIA EXTRA-ORALE



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

## TERAPIA INTRA-ORALE



Il manipolo BIO è un accessorio intra orale sviluppato per somministrare la terapia laser anche nelle zone più distali della bocca. Le sue caratteristiche gli consentono di essere una soluzione versatile per biostimolazione, guarigione delle ferite, applicazioni PDT e punti trigger.

## SBIANCAMENTO E COSMESI

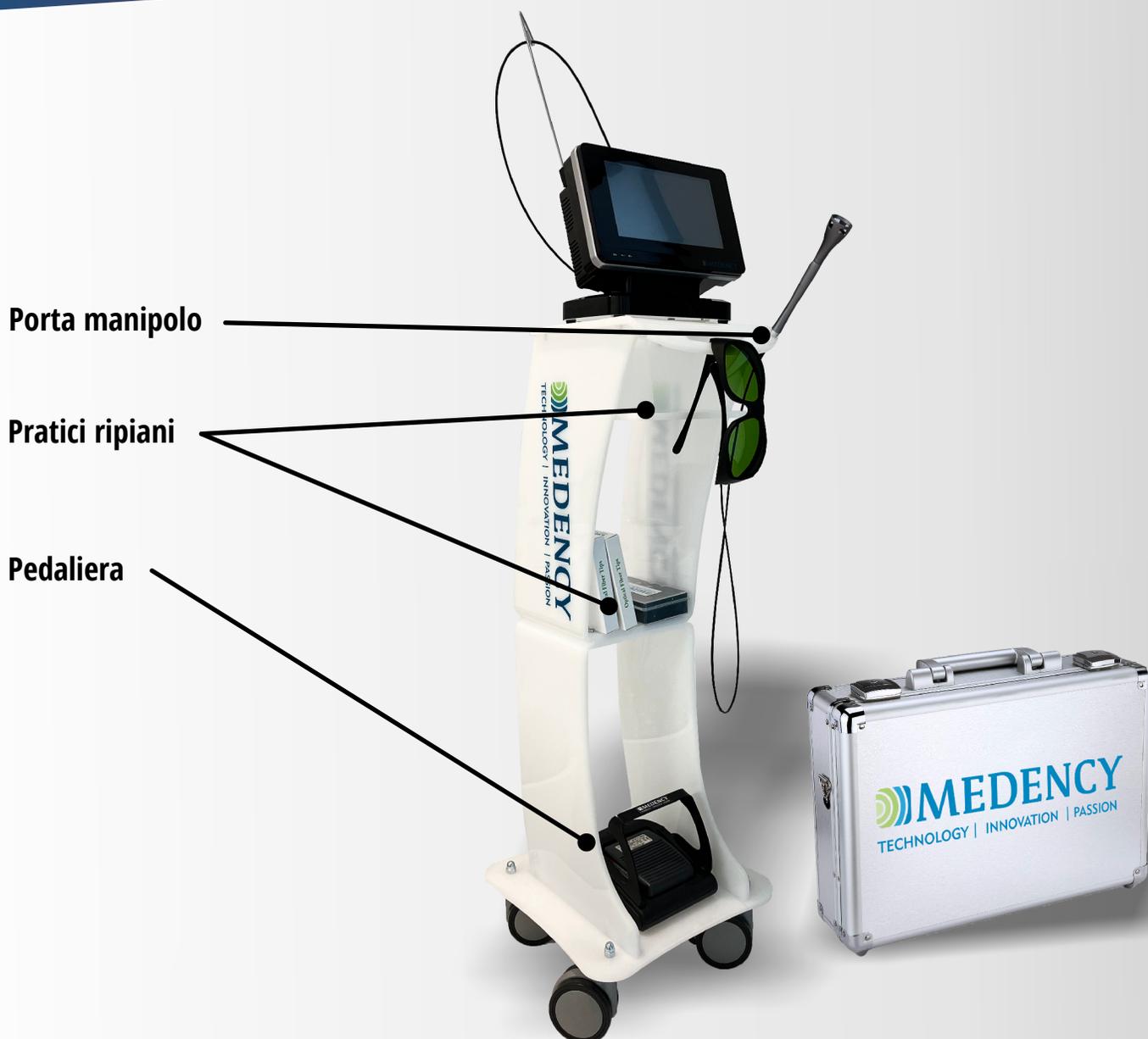


Il manipolo WHITENING è principalmente dedicato alle procedure di sbiancamento. L'ampio arco permette di coprire completamente ogni quadrante della bocca, erogando nel migliore dei modi e rapidamente la luce laser.

Il manipolo COSMETICO è lo strumento ideale per eseguire varie procedure cosmetiche guidando il raggio laser collimato sul tessuto biologico con alta precisione in un micro spot di 0,4 cm<sup>2</sup>.

# LA SOLUZIONE SMART PER OGNI SFIDA CLINICA

Con il suo design elegante e moderno e una facile installazione, il carrello di Medency può essere inserito in qualsiasi spazio grazie alla sua mobilità ed altezza perfetta. Dotato di ripiani e ruote antistatiche, può essere facilmente posizionato nelle immediate vicinanze per agevolare il lavoro quotidiano e ottimizzare ogni tipo di intervento. E se hai bisogno di avere il tuo dispositivo in un altro studio, fallo con stile: una maneggevole valigia in metallo con scomparti interni manterrà il dispositivo sempre protetto!



# INNOVARE PER IL FUTURO, RIVOLUZIONANDO IL PRESENTE

La tecnologia laser di Medency avvicina i professionisti alla nuova generazione dell'odontoiatria legata a una visione di benessere e salute. Con il laser TRIPLO è possibile ottenere maggiori opportunità anche in ambiti complementari come terapia e cosmetica, grazie ad accessori specifici come il manipolo DIRECTO. Lo strumento perfetto per trattare tutte le condizioni dolorose come mal di testa, torcicollo (collo contorto), artrite generale, sinusite.

Facile da usare e molto pratico, in quanto non dipendente dall'operatore, il laser TRIPLO aumenta la redditività del tuo studio, generando nuovi ricavi e opportunità di business con trattamenti terapeutici specifici e minimamente invasivi.

 **DIRECTO**



Densità ottica con  
manipoli standard



Densità ottica con  
il manipolo DIRECTO

La lunghezza d'onda e la potenza sono alcuni dei fattori essenziali che consentono la penetrazione di una luce laser nei tessuti umani. Inoltre l'elevata densità di energia, la specifica lunghezza d'onda biostimolante e l'effetto termico che ne consegue, consentono all'utilizzatore di operare con trattamenti estremamente efficaci.

Il manipolo Directo è stato sviluppato per fornire uno spot uniforme a cilindro in grado di trasmettere l'energia a una superficie di oltre 1 cm<sup>2</sup> con un'esposizione omogenea.

# NON C'È SUCCESSO SENZA IL PROGRESSO

L'utilizzo del laser a diodi nella pratica odontoiatrica quotidiana risulta essere in forte ascesa. Grazie al supporto dei migliori specialisti del settore e di numerose Università e Accademie Internazionali, Medency offre programmi e corsi didattici per rendere l'operatore completamente autonomo e sicuro nell'utilizzo del diodo laser.

Unisciti a noi ora!

## TRIPLLO Sistema Laser Dentale Multi-onda

Codice  
Lunghezza d'onda /  
Potenza

Frequenza  
Modalità d'impulso  
Intervallo d'impulso  
Classe Medica / Laser  
Dimensioni / Peso

MD.PRIMO.C.16.04.DEN  
450nm @ 3W  
635nm @ 200mW  
980nm @ 10W  
Fino a 25kHz  
Continuo - Super Pulsato  
20µs fino a 1s  
IIB / 4  
205x130x50mm / 1.5Kg

Medency TRIPLLO è un dispositivo medico dotato di marchio CE, secondo il Regolamento sui dispositivi medici MDR 2017/745. Tutti i prodotti MEDENCY sono MADE IN ITALY.



MEDENCY Srl Vicenza Italy

Tel +39 0444 371462

info@medency.com | www.medency.com



REFERENTE DI ZONA

Dispositivo medico solo per professionisti del settore sanitario ©2024 MEDENCY. Tutti i diritti sono riservati. Codice DPDENI06 Rev.02

