

UNA NUOVA LUCE PER LA PRATICA ORL



 **RAPIDO**
— ENT BLUE

DIODO LASER BLU PER UNA CHIRURGIA INNOVATIVA

Rapido ENT Blue è un dispositivo medico che utilizza le proprietà della luce laser blu per incrementare le performance di taglio associate alla pratica ORL. La versatilità operativa del laser blu 450nm consente di preservare le aree limitrofe senza causare danni termici grazie al minor contatto con il tessuto.

- ✓ UNITA' PORTATILE E PEDALE WIRELESS
- ✓ SOFTWARE INTUITIVO
- ✓ FIBRA OTTICA FLESSIBILE
- ✓ MINOR EFFETTO TERMICO
- ✓ ACCESSORI AUTOCLAVABILI
- ✓ AZIONE SELETTIVA SUI TESSUTI

Medency è costantemente aggiornata sulle possibilità cliniche ed operative della tecnologia laser con l'obiettivo di aumentare l'affidabilità dello studio e l'esperienza dei pazienti.



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 ed il paziente.

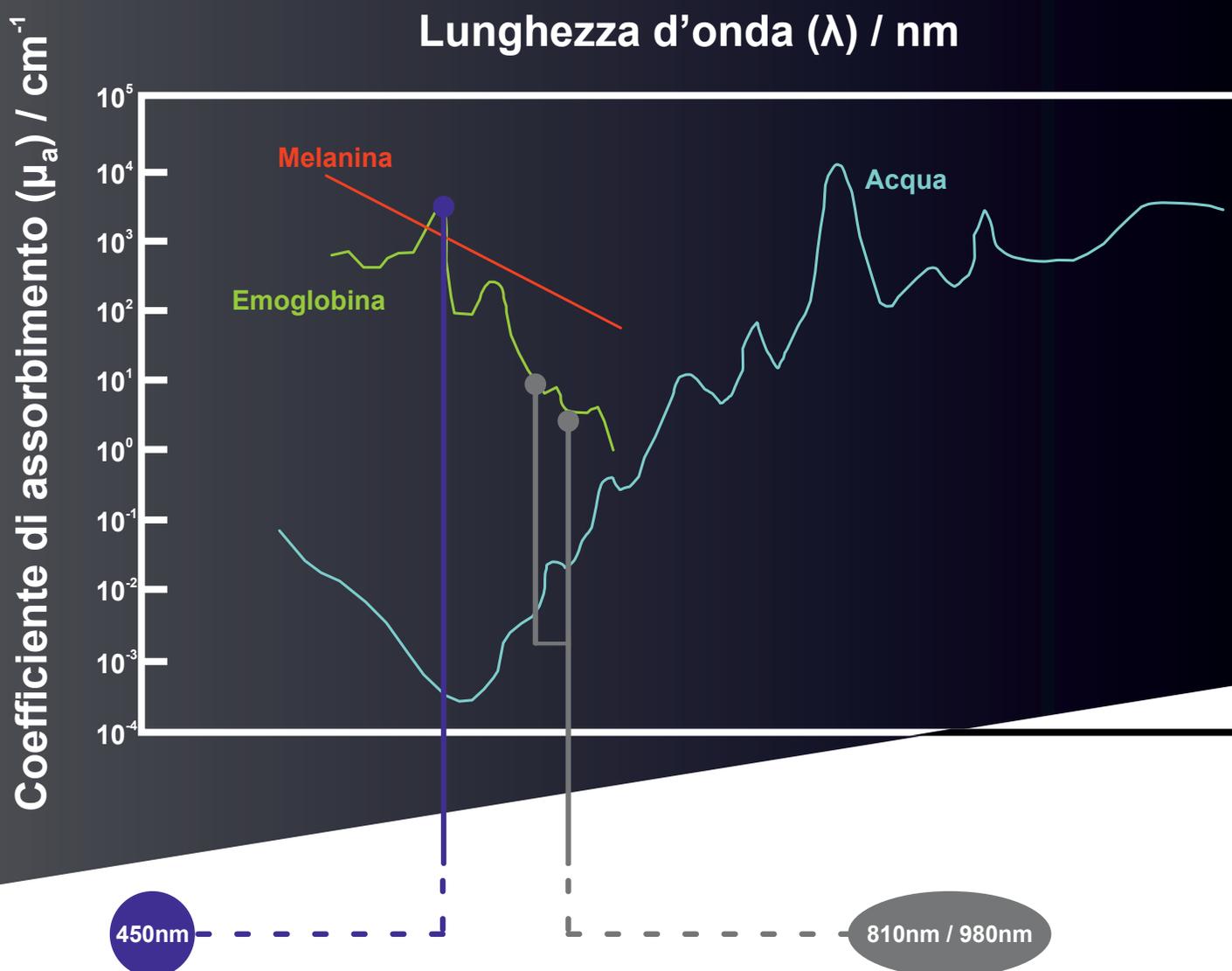
I TUOI PAZIENTI MERITANO IL MEGLIO!

- Trattamenti rapidi e meno invasivi
- Azione emostatica immediata
- Effetto termico minimo
- Alta efficienza di taglio
- Tempi di guarigione ridotti
- Minor dolore post-operatorio
- Design ergonomico e compatto
- Accessori autoclavabili
- Minimo costo di gestione per il Professionista



MAGGIOR EFFICIENZA OPERATIVA, PER RISULTATI MIGLIORI!

Il laser blu 450nm è la rivoluzionaria tecnologia dedicata alla chirurgia dei tessuti molli in grado di combinare le proprietà di taglio senza contatto dei noti laser CO2 e l'azione emostatica della sorgente KTP, fornendo applicazioni ORL più affidabili ed efficaci.



Grazie al suo **picco di assorbimento** con l'emoglobina e alla sua permeabilità all'acqua, il laser blu consente un taglio più rapido e con una coagulazione immediata, prevenendo danni termici e meccanici alle zone limitrofe.

Sebbene i laser a diodo 810nm e 980nm siano in grado di reagire con acqua ed emoglobina che incontrano, l'azione chirurgica non può essere comparata a quella del laser blu 450nm.

APPLICAZIONI CLINICHE

L'uso dei laser in chirurgia ORL è oggi pratica nota. Grazie all'evoluzione tecnologica, l'approccio all'otorinolaringoiatria chirurgica è stato rivoluzionato dalla possibilità di eseguire interventi mini-invasivi in riferimento alle patologie che affliggono naso, orecchio e gola. RAPIDO ENT Blue offre un'ampia gamma di trattamenti preimpostati e sapientemente combinati con la specifica lunghezza d'onda blu 450 nm per aumentare le prestazioni di taglio con la massima sicurezza e favorendo una guarigione più rapida.

L'intuitività del software fa sì che tutta l'attenzione del professionista venga totalmente rivolta al paziente, evitando così ritardi operativi e di impostazione.

Una proposta versatile per garantire un trattamento selettivo ai tuoi pazienti, una guarigione confortevole e un'esperienza totalmente personalizzata.

CAVITA' OROFARINGEA



**PAPILLOMA
LEUCOPLACHIA
ECTASIA VASCOLARE
POLIPI
LARINGECTOMIA
STENOSI
MICRO-CHIRURGIA**

La laringologia è una delle aree specialistiche in cui le procedure laser vengono più spesso proposte. Come risultato della sua efficienza, il taglio e l'escissione del tessuto con il laser blu porta a preservare la mucosa circostante ed i diversi sistemi anatomici sottostanti. Indicato anche per il trattamento di polipi vascolari, cisti e molte altre patologie che affliggono la sede laringea.

CAVITA' NASALE



**SINECHIA
EPISTASSI
TURBINECTOMIA
POLIPI
HHT
DCR**

L'uso del laser a diodo in associazione alla cavità nasale ha come obiettivo l'ablazione e la rimozione dei tessuti molli, nonché fornire un elevato livello di coagulazione. Il laser blu rappresenta la soluzione "all-in-one" per diverse procedure di chirurgia, in grado di assicurare un'azione superficiale preservando e proteggendo le importanti strutture circostanti.

CAVITA' UDITIVA



**STAPEDOTOMIA
STAPEDECTOMIA
COLESTEATOMA
TUMORE GLOMICO
EMOSTASI**

Il laser blu offre diverse possibilità applicative anche in riferimento al canale uditivo, come la vaporizzazione selettiva della membrana di collagene prevenendo lesioni delle aree circostanti o alle protesi, quando presenti.

La luce laser previene anche le infezioni riducendo i batteri e fornisce un'azione emostatica immediata, utile per favorire una guarigione più rapida.

ACCESSORI ERGONOMICI ED AUTOCLAVABILI

Il Sistema di consegna della luce laser è composto da una sottile fibra ottica che può essere associata ai normali strumenti endo- e laparo-scopici per accedere alle cavità interne di orecchio, naso e gola.



**CANNULA
DRITTA**



**CANNULA
ANGOLATA**



**CANNULA
CURVA**

Il set introduttivo di Rapido ENT Blue comprende cannule autoclavabili di diverse lunghezze ed angolature, utilizzate per guidare in maniera precisa il raggio laser attraverso le vie aeree o all'interno della cavità auricolare favorendo procedure chirurgiche efficaci e minimamente invasive.

INNOVARE PER IL FUTURO, RIVOLUZIONANDO IL PRESENTE

Con il suo design elegante e moderno e una facile installazione, il carrello di Medency può essere implementato in qualsiasi clinica grazie alla sua mobilità e dimensioni contenute.

Dotato di ripiani, ruote antistatiche e grazie al suo design curvo, il carrello di Medency può essere facilmente posizionato nelle immediate vicinanze del riunito, agevolando il lavoro quotidiano e ottimizzando ogni tipo di intervento.

E se hai bisogno di spostare il tuo dispositivo in un altro studio, fallo con stile: una maneggevole valigia metallica con scomparti interni manterrà il dispositivo sempre protetto e pronto all'uso!

Carrello e Valigia in metallo

Porta manipolo

Pratici ripiani

Pedaliere



NON C'E' SUCCESSO SENZA IL PROGRESSO

La pratica ORL è una scienza in continuo movimento. Gli Specialisti, infatti, sono sempre più propensi ad apprendere ed utilizzare nuove metodiche, dispositivi ed approcci che possano aumentare il valore della clinica e dei servizi offerti.

RAPIDO ENT Blue è il laser di ultima generazione in grado di offrire trattamenti chirurgici efficaci, minimamente invasivi e mirati al massimo comfort del paziente.

Medency offre un costante supporto allo Specialista che intende affacciarsi all'applicazione laser e che vuole essere sempre al passo con le novità di settore.

RAPIDO ENT Laser a diodi Blu

Codice

MD.RAPIDO.06.04.ENT

Lunghezza d'onda / Potenza

450nm @ 10W

Frequenza

Fino a 25KHz

Modalità d'impulso

Continuo / Pulsato

Intervallo d'impulso

da 20us a 1 sec

Classe medicale / Laser

IIB / 4

Dimensioni / Peso

205x130x50mm / 1.5kg

Medency RAPIDO è un dispositivo medico dotato di marchio CE, secondo il Regolamento 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



IL TUO REFERENTE DI ZONA



medency.com

Dispositivo medico solo per professionisti del settore sanitario ©2024 MEDENCY. Tutti i diritti sono riservati. Codice DPENT102

medency.com

