

LA VERSATILITA' DEL LASER AL SERVIZIO DEL PODOLOGO



 **RAPIDO**
— PODIA

AS A A A

Rapido Podia è un dispositivo medico a diodi laser sviluppato per supportare gli specialisti della Podologia nel fornire una soluzione nuova e versatile ai propri Pazienti.

L'impulso generato dal laser Rapido Podia consente di veicolare l'energia molto più in profondità e in totale sicurezza. Questo grazie alla tecnologia TEC 1064nm, sviluppato per soddisfare a pieno le esigenze terapeutiche dello Specialista.

- ✓ Fibra ottica flessibile & Tips autoclavabili
- ✓ Azione selettiva sui tessuti
- ✓ Software intuitivo
- ✓ nit co patta con pe ale wireless
- ✓ i uzione i fun i e batteri
- ✓ inor e etto ter ico

Medency è costantemente aggiornata sulle ultime novità cliniche e scoperte scientifiche 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.

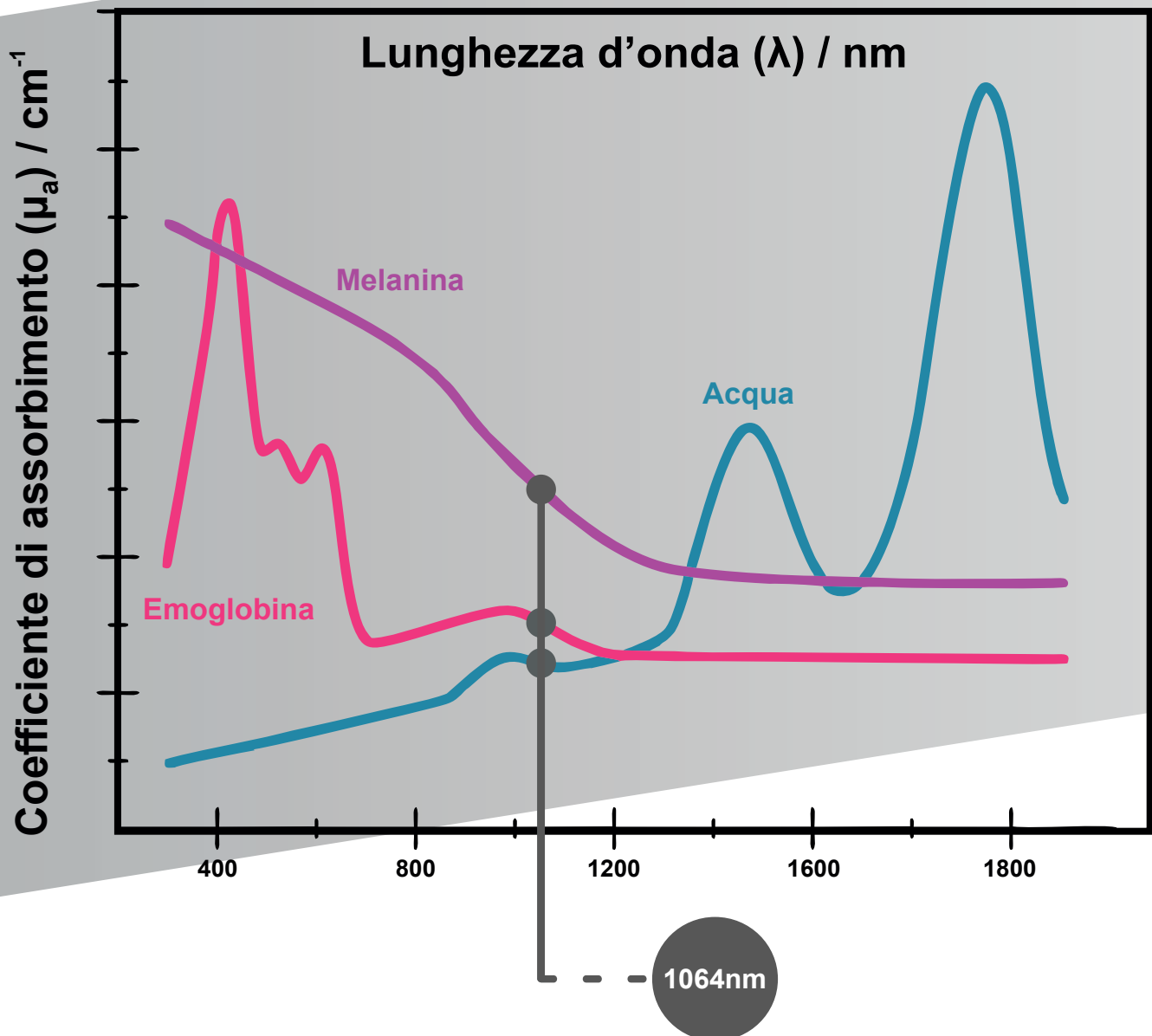
I TUOI PAZIENTI MERITANO IL MEGLIO!

- Azione efficace e selettiva contro le verruche
- Effetto antimicrobico
- Effetto termico minimo
- Trattamenti più rapidi e meno invasivi
- Protocolli pre-impostati e pronti all'uso
- Tempi di guarigione ridotti
- Vasta scelta di trattamenti
- Accessori ergonomici e versatili
- Manipoli e tips autoclavabili



A S A F F A A AS

A seconda della lunghezza d'onda utilizzata il calore inizialmente generato viene assorbito in parte dalla melanina può essere un fattore limitante e limitante in ottica
riuscita del trattamento in particolare per quelli in vivo
e presentano pigmenti e cromofori più scuri



Nota clinica:

L'eumelanina è un particolare tipo di melanina caratterizzata da una pigmentazione più scura ed insolubile.

Quando si parla di luce laser in terapia, viene molto spesso presa in considerazione la finestra terapeutica. Questo range (400nm-1100nm) determina l'azione ed i benefici che la sorgente laser causerà al tessuto bersaglio.

Nello specifico, alcuni ricercatori hanno determinato come la luce laser avente lunghezza d'onda di 830nm venga assorbita dall'eumelanina, al contrario di ciò che accade per la sorgente 1064nm. Di conseguenza, si è capito come la lunghezza d'onda 1064nm riuscisse a modulare la sensazione di calore percepita dai Pazienti, che riuscivano così a sopportare il trattamento per tempi maggiori.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35155171/>

Dalla trattamento delle verruche alle infezioni fungine, Rapido Podia Laser è l'assistente perfetto per la tua pratica quotidiana. Il dispositivo offre parametri pre-impostati e sapientemente associati alla lunghezza d'onda 1064nm per garantire prestazioni migliori con la massima sicurezza e risultati immediati, soprattutto quando confrontato con dispositivi laser simili.

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

na proposta ersatile per garantire un trattamento selettivo ai tuoi pazienti una guarigione confortevole e un'esperienza totalmente personalizzata.

APRI A I E DI ESS



VERRUCA CHERATOSI PLANTARE

Il potente raggio laser di Rapido Podia agisce in maniera selettiva su virus e batteri che normalmente proliferano e che causano dolore ed infiammazione. L'uso del laser è normalmente associato a una guarigione più rapida e a una minore recidiva delle condizioni.



ONICOCRIPTOSI GRANULOMA COAGULAZIONE MTRICECTOMIA

L'interazione con acqua e sangue della luce laser porta a una più rapida coagulazione dei tessuti molli con una superlativa riduzione batterica. Questi vantaggi sono ben noti nel trattamento del granuloma e delle procedure assistite da onicocriptosi.

I E I I I E



ONICOMICOSI ONICOLISI

La luce laser a 1064nm penetra la struttura dell'unghia e raggiunge il letto ungueale fornendo un calore intenso che agisce riducendo funghi e virus. Se confrontato con i metodi tradizionali, la luce laser è generalmente più efficace e meno invasivo. Alla terapia vengono spesso associati farmaci topici e/o orali.

ERAPIA



FASCITE PLANTARE TENDINITE NEURITI NEUROMA DI MORTON METATARSALGIA BORSITI

La laser terapia utilizza un processo chiamato fotobiomodulazione, che stimola o inibisce le funzioni cellulari in base all'intensità, al tempo di applicazione e fototipo. I principali vantaggi operativi sono l'aumento del metabolismo cellulare attraverso l'attivazione della catena respiratoria mitocondriale. Questa attivazione porta ad un incremento della produzione di ATP e della sintesi proteica, nonché alla proliferazione di cellule sane. Tutti questi processi risultano essenziali per ridurre il dolore e combattere le infiammazioni locali.



ANALGESIA EDEMA GUARIGIONE DI FERITE / PIAGHE

La terapia laser favorisce i processi di guarigione di ferite e piaghe favorendo il flusso ematico, la proliferazione dei fibroblasti, di cellule di collagene ed elastina. La capacità della terapia laser di aumentare la circolazione sanguigna fornisce un immediato effetto analgesico atto a diminuire la flogosi, la rigidità e spasmi, nonché ridurre l'edema.



PIEDE DIABETICO

Secondo diverse ricerche scientifiche, la luce laser ha dimostrato essere uno strumento efficace e versatile nel trattamento delle ulcere infette e/o ischemiche associate al piede diabetico. Rapido Podia Laser offre una significativa riduzione delle dimensioni della ferita e un'impressionante effetto cicatrizzante dopo poche sessioni.

SCOPRI I BENEFICI DEI TRATTAMENTI LASER

L'uso del Laser in Podologia offre numerosi vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali.

Molti pazienti riportano meno disagio con il laser sia perché il disagio post-operatorio è minimo sia perché le procedure laser sono tipicamente associate a minor invasività.

I VANTAGGI CLINICI DELLA LASER TERAPIA:

- **Riduce i tempi** di guarigione.
- **Elimina i batteri e virus.**
- **Azione mirata contro** le infezioni fungine.
- **Ripristina le funzionalità** della struttura ungueale.
- **Riduce il gonfiore e le sintomatologie dolorose**
- **Aiuta a rigenerare tessuti** sani, nervi e cicatrici.
- Efficace nel **trattamento delle verruche semplici, a mosaico e periungueali** anche nei pazienti pediatrici.
- **Riduce la flogosi** e ripristina l'omeostasi cellulare.



ABBRACCIA L'INNOVAZIONE!



TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO A PORTATA DI MANO

Rapido Podia offre un'ampia gamma di parametri pre-impostati sicuri e collaudati per offrire la miglior esperienza laser possibile ai tuoi Pazienti

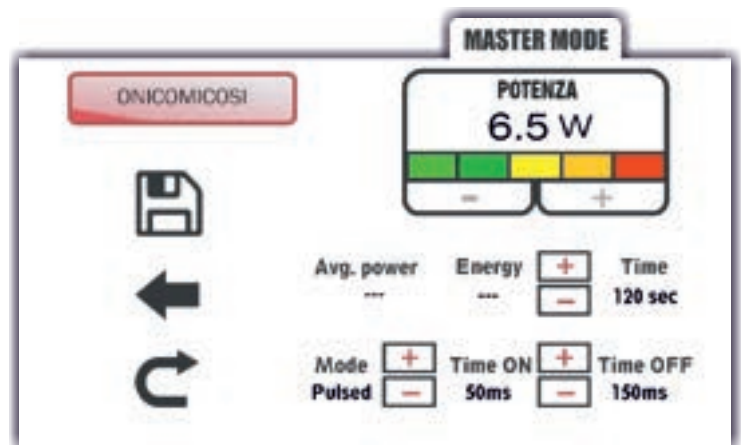
*ampio touch screen studiato per una rapida interazione
selezione one touch per una facile azione
arrai e colori intuitivi per un rilevamento immediato
della potenza
regolazione intuitiva delle impostazioni di potenza
rapido accesso ai trattamenti preferiti*



Non importa il tuo livello di esperienza, da principiante ad avanzato, Rapido Podia è il dispositivo ideale per tutti gli Specialisti della Podologia.

ASER DE

Questo dispositivo laser è dotato del software **aster** o **e** per una migliore esperienza clinica. Rapido Podia è uno strumento altamente versatile e produttivo, che offre all'utente più esperto la possibilità di regolare liberamente tutti i parametri.



DISPOSITIVO COMPATTO PER I LIQUORI



Portatile, con una batteria agli ioni di litio che consente di utilizzare il dispositivo in qualsiasi stanza, in completa libertà.

Collegamento automatico a pedale, disponibile sia cordless che con cavo.

MANIPOLO ERGONOMICO AUTOCLAVABILE



VAPORIZZAZIONE SEMI-CONTATTO

ip ottico 300 m

I tip per vaporizzazione in dotazione con Rapido Podia Laser sono resistenti ed adatti a mantenere un controllo efficace durante il taglio.

La loro versatilità è ideale per affrontare diverse condizioni di trattamento in modo meno invasivo rispetto ai metodi tradizionali.

Queste caratteristiche evitano di dover marcare il tessuto con cromofori particolari, come accade per altri dispositivi laser.

VAPORIZZAZIONE A DISTANZA

Accessorio intercam ia ile

FIXÖ è stato sviluppato per la vaporizzazione dei tessuti a distanza, senza contatto con il bersaglio.

Questa innovativa soluzione risulta ideale per coagulare aree infette senza intaccare i tessuti limitrofi.

Rispetto ad altri dispositivi laser che utilizzano grandi quantità di energia per lavorare a distanza, FIXÖ mantiene il raggio laser nell'intervallo dei micron, fornendo un approccio meno invasivo.

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

TERAPIA A CONTATTO - grande area



Il manipolo BELL è un accessorio terapeutico da utilizzare a contatto con il tessuto che si intende trattare. È indicato per trattare aree estese affette da condizioni infiammatorie e dolore. Lo spot è di 22 mm - defocalizzato.

TERAPIA A CONTATTO - piccola area



Il manipolo BIO è un accessorio terapeutico sviluppato per essere utilizzato a contatto con il tessuto che si intende trattare. Lo spot ridotto consente di trattare piccole unghie o aree affette, oltre a fornire la terapia per trigger points.

TERAPIA SENZA CONTATTO - piccola e grande area



Il manipolo HAT-TOP è la soluzione universale per le diverse richieste terapeutiche che possono giovare della laser terapia. Questo accessorio riduce la divergenza del raggio laser, evitando la dispersione di energia nel tempo e nello spazio. Questa è un'importante caratteristica da considerare se si intende fornire un effetto efficace e lungo.

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER DIVERSE ESIGENZE CLINICHE

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

Pe aliera



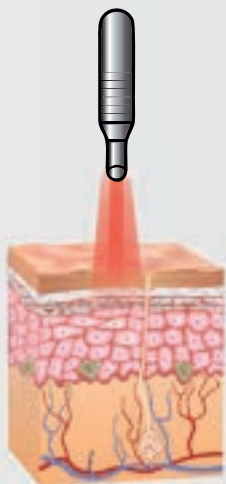
INNOVARE PER IL FUTURO, RIVOLUZIONANDO IL PRESENTE

La tecnologia laser di Medency avvicina i professionisti alla nuova generazione della Podologia legata a una visione di benessere e salute. Con Rapido Podia laser è possibile ottenere maggiori benefici in relazione a diverse problematiche, grazie ad accessori specifici come il manipolo per terapia DIRECTO.

Lo strumento perfetto per trattare diverse condizioni dolorose come la fascite plantare, l'artrite, la tendinite ... Facile da usare e molto pratico, in quanto non dipendente dall'operatore, Rapido Podia laser aumenta la redditività del tuo studio, generando nuovi ricavi e opportunità di business con trattamenti specifici e minimamente invasivi.



DIRECTO



Densità ottica con
manipoli standard



Densità ottica con
manipolo DIRECTO

La lunghezza d'onda e la potenza erogata sono tra i fattori essenziali che consentono la propagazione dell'energia laser all'interno dei 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 offrire 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 cm² in maniera omogenea.

UN MONDO IN CONTINUA EVOLUZIONE

La Podiatria, come altri campi medicali, è una scienza in continuo movimento. Gli Specialisti, infatti, sono propensi ad apprendere ed utilizzare nuove metodiche, dispositivi ed approcci che possano aumentare il valore dello studio e dei servizi offerti.

Rapido Podia è il laser di ultima generazione sviluppato esclusivamente per lo Specialista Podologo che offre trattamenti moderni, minimamente invasivi e mirati alla massima fidelizzazione del paziente.

Medency offre opportunità educative, pensate e studiate per lo Specialista che intende affacciarsi all'applicazione laser e vuole essere sempre al passo con le novità del settore.

RAPIDO Il Laser Podologico

Codice

LADER003.2

Lunghezza d'onda/Potenza

1064nm @ 9W

Frequenza

fino a 25 kHz

Modalità d'impulso

Continuo - Super Pulsato

Intervallo d'impulso

Da 20µs fina a 1sec

Classe Medica / Laser

IIB / 4

Dimensioni / Peso

205x130x50mm / 1.5kg

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

CE
0476

