

SPECIFICHE LASER CO2

Tipo laser	Laser CO2
Lunghezza d'onda	10,6um
Watt	50 W
Voltaggio	220 -240 VCA, 50/60 Hz
Dimensione	360(L) X 410(L) X 1090(H) mm
Peso	60 Kg

Modalità	Ultra Pulse /super pulse / Normal Pulse / Continuos Mode
Surgical	Max .1.5 mm
scanner size	Max.20x20 (mm)
Fractional Mode	50W

Modalità  
Chirurgica



Modalità  
Frazionata



Modalità  
Vaginale



Distribuito da



Via Puglia, 25 - San Giovanni La Punta (CT)  
Tel./Fax. 095.334641 - Cell. 349.8085017  
www.deltamedical.it - info@deltamedical.it



COTRAPLUS  
Laser CO<sub>2</sub> Frazionato



Cotra Plus CO2 è un Sistema Laser frazionato ablativo ad alta potenza in grado di ottenere i migliori risultati in un modo minimamente invasivo ed altamente efficace.

## LA TECNOLOGIA

La lunghezza d'onda utilizzata, 10,600 nm, permette un elevato assorbimento dell'acqua contenuta nei tessuti generando in tal modo una micro ablazione superficiale ed un profondo effetto termico. Il sistema è dotato di un'interfaccia user-friendly che illustra passo dopo passo le istruzioni ed i corretti manipoli da adottare per ogni trattamento, fornendo inoltre numerose configurazioni con parametri automaticamente predisposti.

Il fascio laser viene frazionato in micro colonne che favoriscono l'ablazione del tessuto con conseguente vaporizzazione e stimolano la generazione di nuove fibre collagene. La zona circostante alle micro colonne viene mantenuta intatta in modo da rendere il processo di guarigione più rapido.

## Medicina, Chirurgia Estetica e Dermatologia

### INDICAZIONI

Skin Resurfacing, Rughe, Fibromi, Cicatrici, Verruche, Cheratosi, Condilomi, Neoformazioni Benigne, Pigmentazioni Cutanee, Smagliature.

### VANTAGGI

Minore Downtime  
Trattamenti più rapidi  
Risultati immediati  
Numerose configurazioni Sicuro e facile all'utilizzo

## Novità



Il manipolo Vaginale è completamente **robotizzato**. Ciò permette di fare trattamenti omogenei per assicurare un'alta **efficacia nei risultati**. I trattamenti sono automatici a 360/120° per una copertura ottimale della parete vaginale.

## GINECOLOGIA

### INDICAZIONI

Atrofia Vulvo Vaginale, Vaporizzazioni, IUS, Secchezza e Lassità Vaginale, Condilomi, Tightening Vulvare, Labioplastica, Lichen.

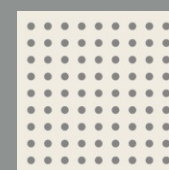
## Caratteristiche

- Emette un raggio in micro unità che penetra in profondità nella pelle con una riduzione massima dell'arrossamento.
- Utilizzando la modalità ultra pulse, con una durata dell'impulso breve e una potenza alta, si riduce il dolore e si aumenta l'efficacia del trattamento.
- Massima comodità di utilizzo con il raggio regolabile.

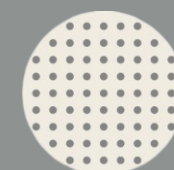
- Funzione di rassodamento all'avanguardia, rispetto al metodo di scanner tradizionale.

Un design del laser ultra moderno per applicazioni versatili grazie al sistema integrato di scanner frazionato e funzione laser CO2.

## Forme del fascio



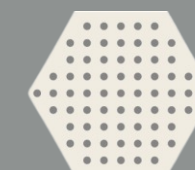
Quadrato



Circolare

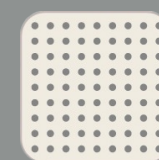


Triangolare



Esagonale

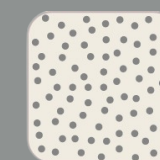
## Modelli di scansione



Normale



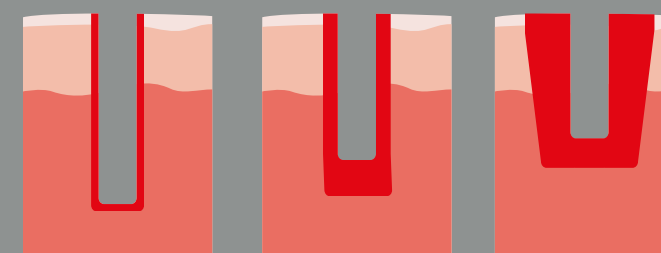
Mid-Split



Random

## UN LASER SUPERPULSATO ULTRAPULSATO CONTINUO E FRAZIONATO

La modalità operativa continua combinata ad un'elevata potenza (fino a 50 W) fornisce una vasta gamma di trattamenti chirurgici.



ULTRAPULSATO SUPERPULSATO

CONTINUO

Le modalità superpulsato e ultrapulsato, determinano l'ablazione del tessuto in maniera istantanea, controllando anche il danno termico residuo (RTD).

Il dispositivo cotra plus offre una tecnologia avanzata che soddisfa le richieste dei professionisti più esigenti in termini di qualità e prestazioni. Utilizza fasci laser sottili e precisi che riducono notevolmente i danni termici sulla pelle e di conseguenza anche il periodo di guarigione del paziente, stimolandone la rigenerazione della cute.