



baxteri
ADVANCED TECHNOLOGY

INNOVAZIONE per una vita migliore

**TECNOLOGIE
MEDICHE**

MICROSYS 40W / 50W

Laser CO2 con tecnologia ultra pulse eccitato in radiofrequenza

Punti di forza per laser frazionato eccitato in Radiofrequenza

Microsys ha installato un generatore RF di alta qualità, che garantisce un trattamento rapido, preciso e sicuro. I programmi di trattamento permettono di regolare la densità del fascio e le sue dimensioni, con facilità.

A differenza degli altri dispositivi esistenti, Microsys ha la possibilità di modulare quattro forme di raggio sullo scanner, è configurabile con gli SMART PROTOCOL, che permettono all'operatore trattamenti mirati in sicurezza.

I pazienti, dopo il trattamento possono riprendere la propria vita normale in tempi molto brevi.

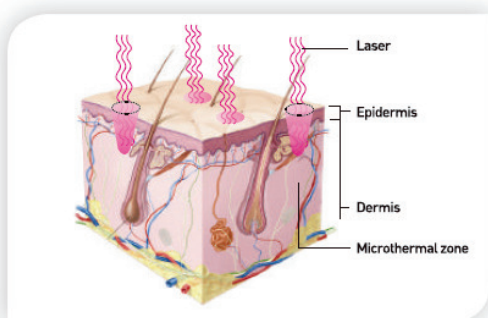


Microsys è progettato per irradiare un massimo di 2.500 punti su una superficie di pelle di 20mm x 20mm in modo uniforme.

La tecnologia impiegata riduce il dolore del paziente, ma aumenta l'efficacia del trattamento, utilizzando un impulso di breve durata modulabile da 90 a 900 microsecondi ad alta potenza.

Per l'operatore, sono disponibili le configurazioni raggio, griglia, casuale . Quattro diverse forme di raggio (quadrato, triangolo, esagono, cerchio) rondono possibile in modo facile ed efficace molti tipi di trattamento.

Area di micropenetrazione



Microsys Specifiche Tecniche

Sistema Laser CO2 Frazionato ultrapulsato eccitato in RADIOFREQUENZA

Specifiche tecniche	CO2 Laser (Origine USA) 10.600nm	
Tipo di laser e lunghezza d'onda	650nm	
Potenza laser	1 - 40W / 1-50W	
Puntatore	Laser a diodo 655nm (5mw) / 1-10 step	
Modalità chirurgica	Tipo manipolo	Manipoli chirurgici 50mm (Basic) 100mm (Optional)
	Modalità operativa	1.CW 2.Normal Pulse 3.Super Pulse 4.S.P.C 5.Ultra Pulse 6.Protocollo Smart (Chirurgia generale / Chirurgia odontoiatrica)
	Modalità a impulsi	Ultra Pulse : 90us-900us Super Pulse : 1000us-3500us Normal Pulse : 4ms-20ms
	Tempo di ripetizione	Regolabile: OFF /2ms/500ms 5ms / 10ms / 30ms /50ms / 70ms / 100ms / 250ms / 500ms
Modalità frazionata	Modalità del raggio	Ultra Pulse 1-23 Step (Linea x,y)
	Livello di densità	9-4489 Punti
	Modalità operativa	Modalità frazionata / Modalità frazionata a basso dolore
	Modelli dei raggi	Raggiera / Griglia / Casuale
	Dimensione del raggio	2x2mm – 20x20mm
	Forma del raggio	■ ▲ ◆ ●
	Livello	1-5 Step
	Manipoli	Manipolo frazionato Manipolo per ringiovanimento vaginale (Opzionale)
Tempo di ripetizione	OFF, 0.5 , 1.5, 2, 2.5ms	

Caratteristiche generali

Caratteristiche elettriche	220~240v, monofase, 50/60hz
Sistema di raffreddamento	Sistema di raffreddamento ad aria
Dimensioni	400x390x1000mm 50Kg
Display	LCD a colori da 10.1 pollici



Ringiovanimento Vaginale Laser

Ginecologia, Estetico, Funzionale con BluXell e Microsys

Ringiovanimento Vaginale Laser assistito (LVR)

Il ringiovanimento vaginale è un trattamento che combatte l'atrofia vaginale e riduce le complicanze associate al denaturizzazione del tessuto.

Questa procedura da Laser chiamata "LVR" (Ringiovanimento Vaginale Laser).

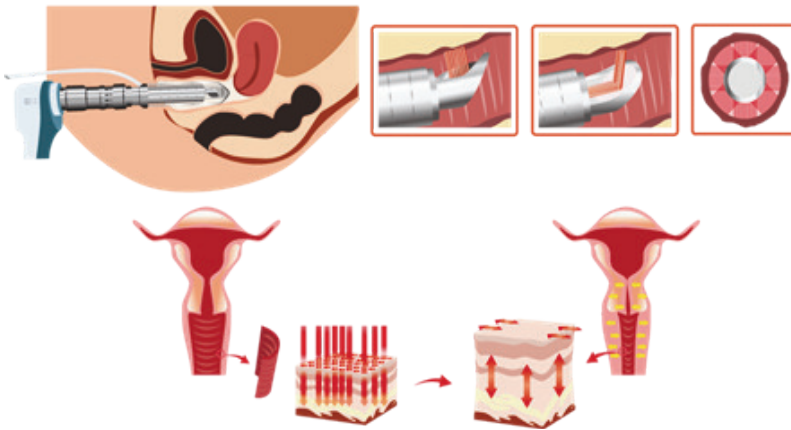


CO2-ALVR



CO2-MLVR

Come funziona?



I vantaggi di LVR

- nessuna incisione
- Nessuna parte consumabile
- Nessuna emorragia
- Senza rasatura
- Nessun clistere
- Breve durata del trattamento
- Breve tempo di recupero (La normale vita quotidiana può essere ripresa nello stesso giorno di trattamento)

Effetti

- Fiducia/stima in se stessi
- Gratificazione sessuale
- Riduzione dello scarico/Incontinenza urinaria
- Miglior aspetto della vulva
- Aumento dell'elasticità

a. Trattamento vaginale

- Zona a bassa sensibilità.
- Trattamento consigliato con raggio laser frazionato.
- Energia consigliata: Energia 50 - 100 mJ, Durata impulsi 2-4 ms.

b. Incontinenza

- Zona a bassa sensibilità.
- Trattamento consigliato con raggio laser frazionato.
- Energia consigliata: Energia 50 - 100 mJ, Durata impulsi 2-4 ms, irradiare solo la parte superiore.

c. Pudenda

- Area sensibile.
- Con manipolo frazionato
- Energia consigliata: Energia 30 - 45mJ, Durata dell'impulso 1,5 - 2 ms



Before



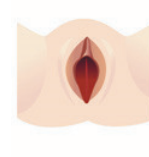
After



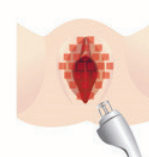
Before



After



Before



Treatment



After