

# Co2 fractional laser

## vaginal tightening

Latest

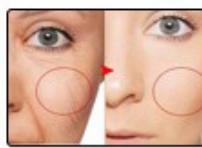




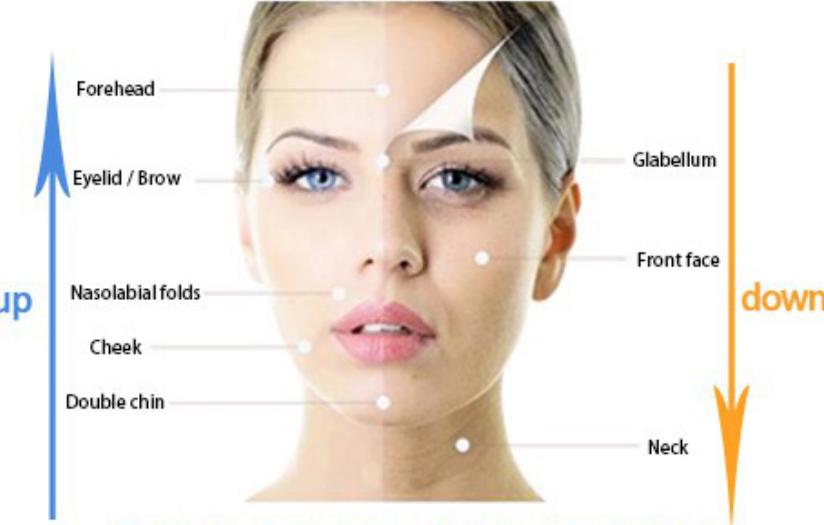
Collagen contraction  
and remolding



Pigmentation removal



Skin tightening



Vaginal tightetning



Scar removal



Stretch mark removal

## SKIN RECONSTRUCTION



## Five therapeutic heads

Equipped with scanning head \* 1 / cutting head \* 1 / private head \* 3

- Scanning head efficacy

Tender skin/shrink pores/remove striae gravidarum and chloasma

- Cutting head efficacy

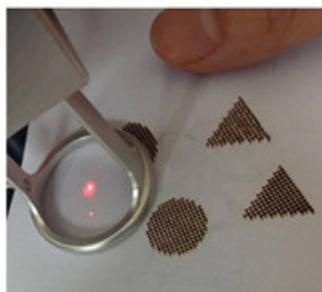
Removing sarcoma / nevus

- Efficacy of private head

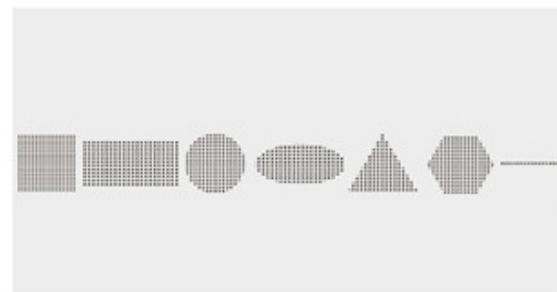
Tighten vagina / tender vulva / tender vulva



- Trachea



- Adjustable dot shape    Shape display and size



## اطلاعات محصول

### CO2 عملکرد دستگاه لیزر فرکشنال:

جراحی بازسازی با لیزر 2. جراحی حذف چین و چروک با لیزر 3. جراحی حذف اسکار با لیزر 4. بلفاروپلاستی با لیزر 5. کاربردهای دیگر: حذف نایوس های رنگی، کلواسما، کک و مک، رنگدانه های سن، زگل، کراتوز سبورئیک، سیرنگوم، آکنه، میلیا، بارداری انقباض منافذ؛ سفت شدن پوست؛ کاشت مو با لیزر؛ بزرگ کردن سینه با لیزر و غیره



# CO<sub>2</sub> FRACTIONAL LASER CLEARLY DIFFERENT

## BENEFITS

- Shortest Pulse Duration,  
Enabling High Peak Power
- Improved ROI with Excellent Results in  
Fewer Treatments
- Unique Double Pulse Mode
- Versatile Platform Enabling Multiple  
Patient-Tailored Treatment Options
- Supreme Feature-Set
- Suitable for All Skin Types

# CO2 FRACTIONAL LASER

vaginal tightening, skin resurfacing, scar removal



5 TREATMENT  
**HEADS**

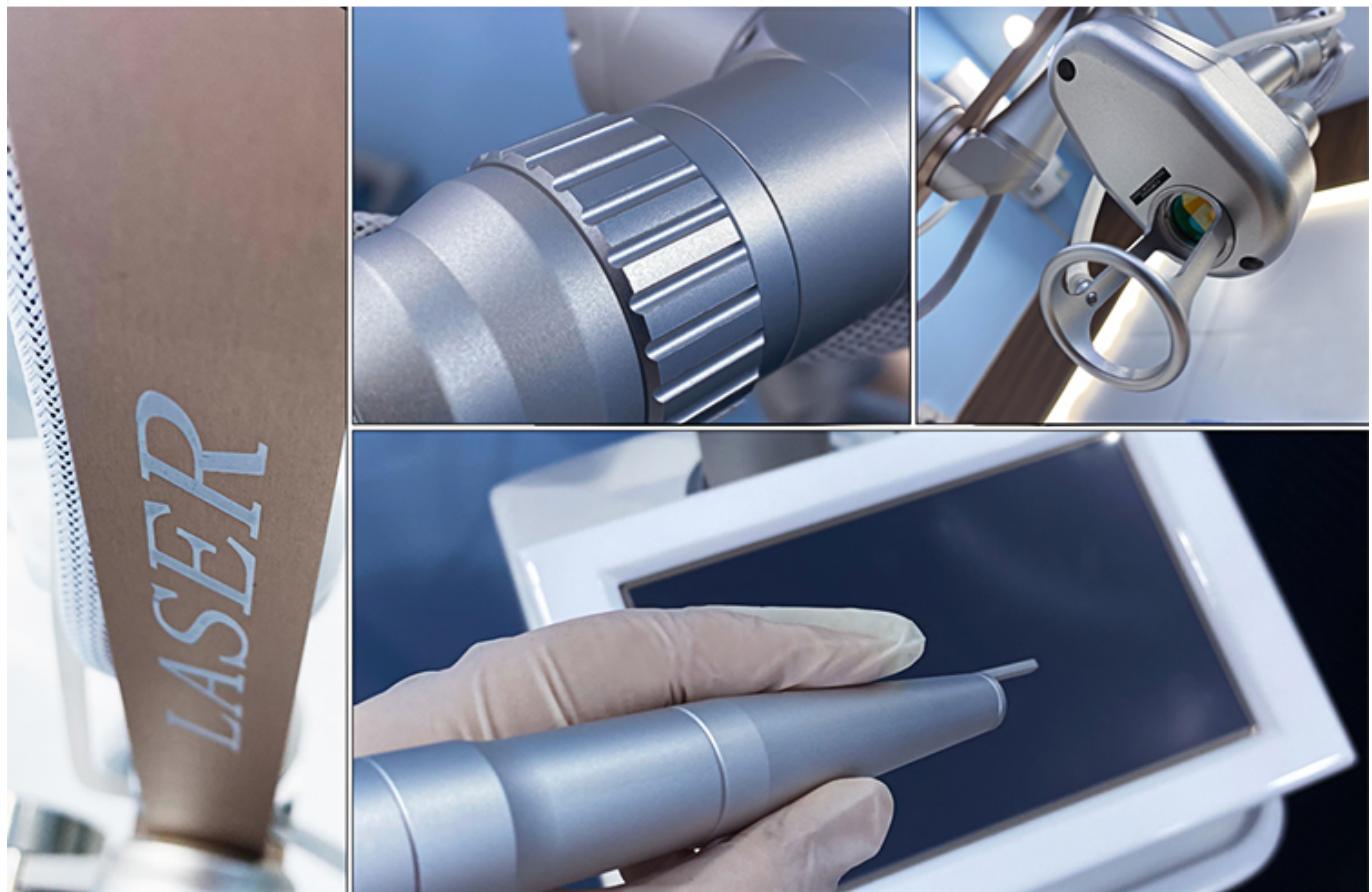


# SHOW DETAILS

---

Pursue better in every detail

---

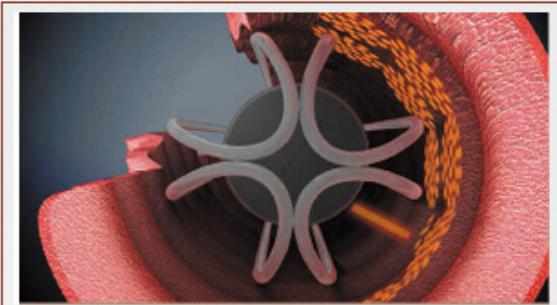


## Work Theory

It concentrated thermal heating of the vaginal tissue inner layers induces collagen and elastin contraction and regeneration of these proteins in the longer term. These molecular signals activate the entire wound healing process of the body's local immune system. The treatment outcome is the complete remodeling of the vaginal tissue in addition to re-establishment of firm "young like" vaginal tissue embedded with strong-like, thick and long collagen fibers.



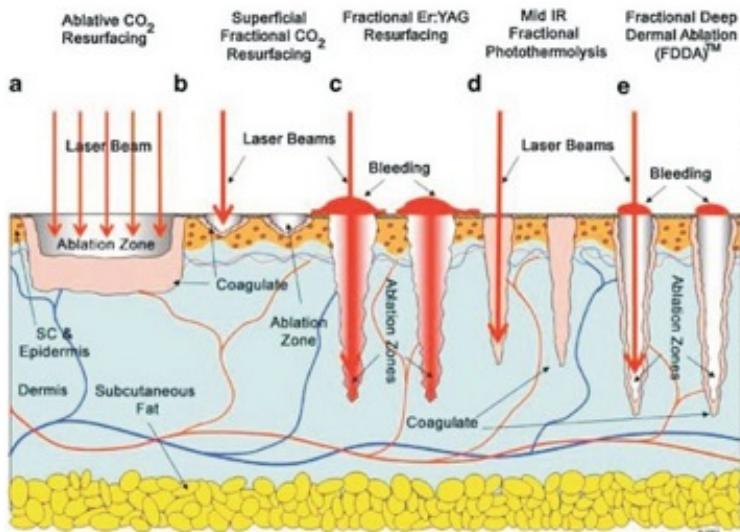
1. Laser irradiation angle can be adjusted



2. Laser irradiation can be rotated 360 degrees



## WORKING PRINCIPLE



The CO<sub>2</sub> laser uses a unique head piece which tracks the CO<sub>2</sub> 10.6 μm wavelength light as it passes light through its optical lens to penetrate the skin. We can control the depth of the penetration from only a few micrometers in depth (only as deep as a few sheets of paper) to much deeper with tiny thermal channels. This will also determine the length of healing, the number of treatments and the cost. Each thermal channel creates a small micro-injury but does not significantly disturb or disrupt the surrounding tissue.

## Treatment effect comparison



Acne Scars



Burn Scars



Hypertrophic Scars



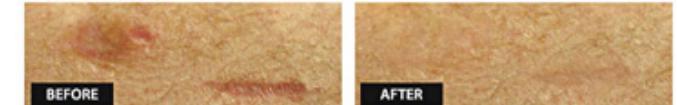
Surgery Scars



Chicken Pox Scars



Accident Scars



## نمایش صفحه نمایش

صفحه نمایش لمسی واقعی 14 اینچی، 6 نوع پوست برای انتخاب

صفحه نمایش لمسی بزرگ 14 اینچی رنگی واقعی \*

\* تجربه لمس فوق العاده جالب

\* 6 زبان برای انتخاب شما، زبان خاصی را می‌توان اضافه کرد

پذیرفته می‌شود، مانند تنظیم پارامتر، شامل انرژی / فرکانس / عرض پالس OEM \*

\* 12 نوع الگوی خروجی



**14 inch 4K HD touch screen  
One click start different function parameters  
Easier system operation**

نوع لیزر	Co2 دستگاه لیزر واژینال لیزر	واژینال
طول موج لیزر	نانومتر 1060	
قدرت لیزر	(حداکثر 40 وات (اختیاری	
سیستم نور	بازو مفصل 7	
مدت زمان نیص	100-5000 تومان	
فاکولا	حالت تک	
قطر متمنکر پرتو	0.25 میلی متر	
ناجیه کانونی	0.05 میلی متر مربع	
فرم خروجی	اولترا پالس، کسری	
حالت کار	بارگذاری متناوب	
حالت اسکن	(دبیله، تصادفی، موازی (قابل تعویض	
اسکن اشکال	مثلث / مریع / مستطیل / گرد / بیضی / شش ضلعی / خطی	
مساحت نمودار	میلی متر $\leq 20*20$	
رابط صفحه نمایش لمسی رنگارنگ	اینج 14	
سیستم برودتی	هوا خنک کننده، آب خنک کننده	
ورودی برق	ولت $\pm 10\%$ 60 هرتز AC / ولت $\pm 10\%$ 50 هرتز AC 230	
اندازه نقطه	$\geq 0.2\text{mm}$ در فوکوس	
زمان تابش / زمان فاصله	ثانیه 0.01-1	
پرتو نشانه گیری	اشعه مادون قرمز 635 نانومتر	
منع تغذیه	ولت 10% 60 هرتز 6 آمپر 110/220	