



لیزر فرکشنال CO₂

PSLMF10600C10X

شرح محصول

جوانسازی پوست با لیزر CO₂ فرکشنال، یکی از محبوب ترین روش های در دسترس درمانی زیبایی بدون جراحی است.

لیزرهای سنتی، فرسایشی و غیر فرکشنال-که استاندارد برای کمک به درمان آسیب های ناشی از نور خورشید، خطوط ریز و اثرات آکنه بود- می تواند نتایج نسبتاً سریعی را ارائه دهد. با این حال، درمان ها معمولاً دردناک و بر روی پوست ناخوشایند هستند.

لیزر CO₂ فرکشنال باعث بهبود سریعتر، کاهش ناراحتی و بهبود تدریجی طولانی مدت می شود.

جوانسازی پوست با لیزر CO₂ فرکشنال برای تحریک تولید کلاژن طبیعی در پوست صورت، گردن، قفسه سینه و دست ها طراحی شده است که منجر به جوانسازی مداوم در طی چند ماه و دوام تا چند سال می شود. علاوه بر این، لیزر می تواند در ترکیب با جراحی زیبایی صورت، مانند لیفت صورت یا لیفت گردن، برای دستیابی به بهترین نتایج ممکن استفاده شود.

مزایای محصول

- راحتی کار با دستگاه لیزر برای پزشک
- نهایت دقت و ظرافت در پرتو دهی لیزر بر بافت
- کاهش محسوس زمان عمل در مقایسه با روش های سنتی
- عدم نیاز به بیهوشی و قابلیت انجام عمل با بی حسی موضعی
- کمترین آسیب حرارتی به بافت های اطراف
- کمترین درد برای بیمار
- مناسب برای انواع پوست ها
- دوره ی نقاهت کوتاه بعد از عمل لیزر
- کمترین عوارض بعد از عمل همچون لکه های پوستی، قرمزی و زخم

لوازم جانبی

- سر جراحی (برش)
- سراسکنر

کاربردهای درمانی

- جوانسازی و هموارسازی پوست
- درمان جای زخم ناشی از آکنه، سوختگی و یا جراحی
- درمان پیری پوست و چین و چروک دور چشم
- درمان ترک های پوستی شکم و بدن

- درمان منافذ باز پوست
- شفاف سازی پوست های آسیب دیده بر اثر نور
- درمان سفت شدگی پوست
- درمان و پاکسازی جای جوش
- پاکسازی لکه های پوستی ناشی از افزایش سن

خدمات و پشتیبانی

- یکسال گارانتی و خدمات پس از فروش کامل.
- تحويل محصول به همراه نصب و راه اندازی.
- آموزش جامع و کامل نحوه کار با محصول به همراه توضیح درباره نکات ایمنی کار.
- تعمیر و نگهداری تمامی محصولات در صورت ایجاد نقص فنی.
- راهنمای محصول با توضیحات دقیق.

مشخصات فنی

Laser type	RF Excited CO ₂ Laser	
Wavelength	10.6um	
Power to Tissue	10W	
Aiming Beam	Red Laser Diode, 5mW – adjustable	
User Interface	Color Touch Screen	
Output mode	CW or Ultra pulse	
Fractional type	Scanning or surgery	
under the scanning mode	Energy: 0.1–200mJ	
	Spot size: 5–30mm/spaced 5	
	Density: 30dots/cm	
under surgery mode	Energy: 0.1–12mJ	(with
	each dot energy) Dura-	
	tion: 1–999us/spaced	20
Spot density	25–1600spot/cm ²	
Max scanning area	30×30mm ²	
Scan pattern	Square, rectangle, round, triangle	
Electrical Requirements	230V / 3.7A (max) / 50–60Hz	
Dimension (W×D×H)	45cm×37cm×10cm	
Weight	12kg	



لیزر فرکشنال CO₂

PSLMF10600C60X

شرح محصول

جوانسازی پوست با لیزر CO₂ فرکشنال، یکی از محبوب ترین روش های در دسترس درمانی زیبایی بدون جراحی است.

لیزرهای سنتی، فرسایشی و غیر فرکشنال-که استاندارد برای کمک به درمان آسیب های ناشی از نور خورشید، خطوط ریز و اثرات آکنه بود- می تواند نتایج نسبتاً سریعی را ارائه دهد. با این حال، درمان ها معمولاً دردناک و بر روی پوست ناخوشایند هستند.

لیزر CO₂ فرکشنال باعث بهبود سریعتر، کاهش ناراحتی و بهبود تدریجی طولانی مدت می شود.

جوانسازی پوست با لیزر CO₂ فرکشنال برای تحریک تولید کلاژن طبیعی در پوست صورت، گردن، قفسه سینه و دست ها طراحی شده است که منجر به جوانسازی مداوم در طی چند ماه و دوام تا چند سال می شود. علاوه بر این، لیزر می تواند در ترکیب با جراحی زیبایی صورت، مانند لیفت صورت یا لیفت گردن، برای دستیابی به بهترین نتایج ممکن استفاده شود.

مزایای محصول

- راحتی کار با دستگاه لیزر برای پزشک
- نهایت دقت و ظرافت در پرتو دهی لیزر بر بافت
- کاهش محسوس زمان عمل در مقایسه با روش های سنتی
- عدم نیاز به بیهوشی و قابلیت انجام عمل با بی حسی موضعی
- کمترین آسیب حرارتی به بافت های اطراف
- کمترین درد برای بیمار
- مناسب برای انواع پوست ها
- دوره نقاهت کوتاه بعد از عمل لیزر
- کمترین عوارض بعد از عمل همچون لکه های پوستی، قرمزی و زخم

لوازم جانبی

- سر جراحی

کاربردهای درمانی

- جوانسازی و هموارسازی پوست
- درمان جای زخم ناشی از آکنه، سوختگی و یا جراحی
- درمان پیری پوست و چین و چروک دور چشم
- درمان ترک های پوستی شکم و بدن

- درمان منافذ باز پوست
- شفاف سازی پوست های آسیب دیده بر اثر نور
- درمان سفت شدگی پوست
- درمان و پاکسازی جای جوش
- پاکسازی لکه های پوستی ناشی از افزایش سن

خدمات و پشتیبانی

- یکسال گارانتی و خدمات پس از فروش کامل.
- تحويل محصول به همراه نصب و راه اندازی.
- آموزش جامع و کامل نحوه کار با محصول به همراه توضیح درباره نکات ایمنی کار.
- تعمیر و نگهداری تمامی محصولات در صورت ایجاد نقص فنی.
- راهنمای محصول با توضیحات دقیق.

مشخصات فنی

Co2 Laser Source	RF laser tube (Coherent)
Wavelength	10600nm
Output power	60W
Scan Pattern	Square, rectangle, Round, Trian- gle, Oval, 6-Diamond Shape, line
Scan Pattern Size	0.1*0.1mm-20*20mm
Scan Modo	Free Scan, Sequence Scan, Maxi- mum distance Scan;
Spot Size	0.01-0.07mm
Pulse Duration	0.1-2.6ms ajustable
Pulse Energy (power)	1mj to 100mj ajustable
Interval Between Scan	0-6s
Laser Apparatus	Sealed off laser device stimulated by direct current
Aiming beam	635nm infrared arm
Cooling System	Air
Beam Transport Device	7 Articular arm