



هومان پویا الکتریک

 www.hopeco.ir

 [hopeco_med](https://www.instagram.com/hopeco_med)

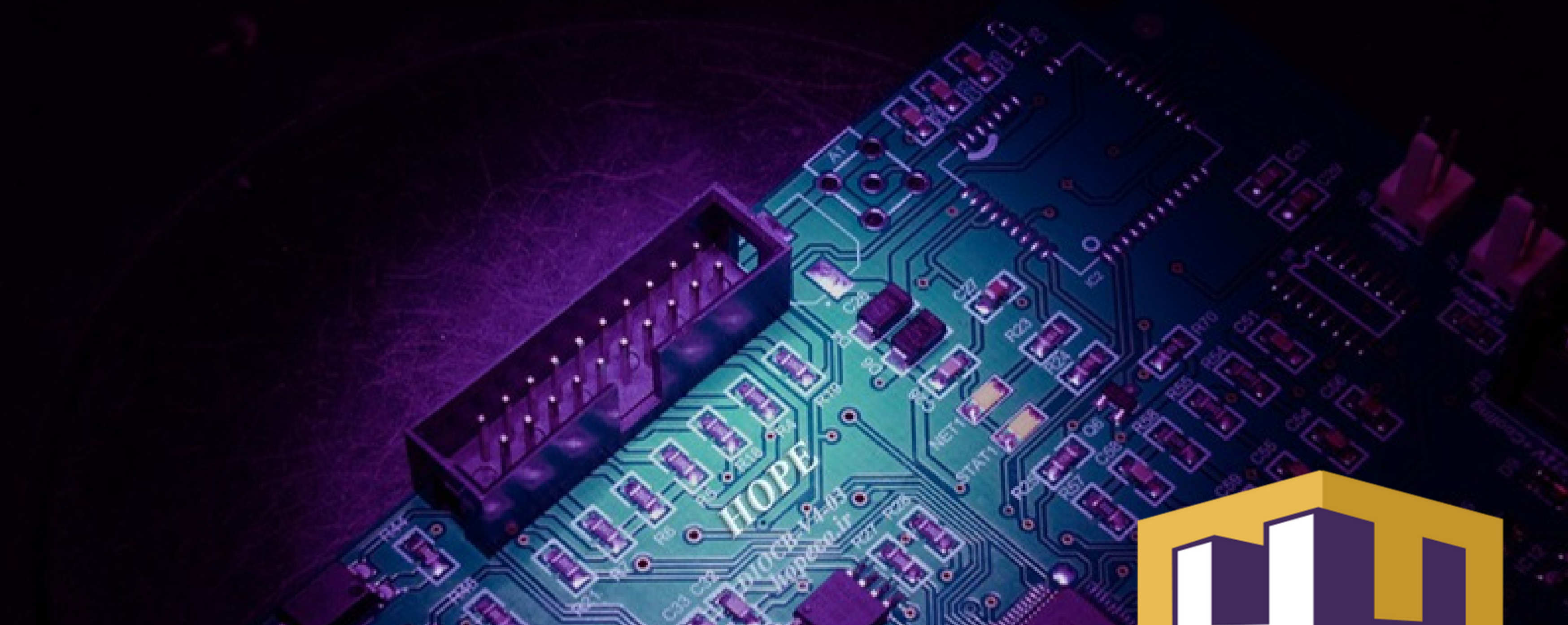
 info@hopeco.ir

 **021 9101 18 16**

شیراز، قدوسی غربی، بعد از
کوچه 13، پلاک 87، طبقه چهارم 

برای ارتباط با تیم فروش
لطفاً بارکد را اسکن نمایید.





شرکت هومان پویا الکترونیک (HOPECO)

هومان پویا الکترونیک با نام تجاری HOPECO، یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی مستقر در شهر شیراز است که از سال ۱۳۹۶ با تمرکز بر طراحی و تولید تجهیزات پزشکی زیبایی مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته فعالیت خود را آغاز کرده است. این مجموعه به عنوان تنها تولیدکننده مستقل دستگاه‌های لیزر موهای زائد و پزشکی زیبایی خارج از استان تهران که دارای مجوز رسمی تولید از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد، موفق شده جایگاه برجسته‌ای در صنعت تجهیزات لیزر درمانی کشور کسب کند.





مجوزها و گواهی‌های شرکت هومان پویا الکتریک

گواهی شرکت دانش‌بنیان

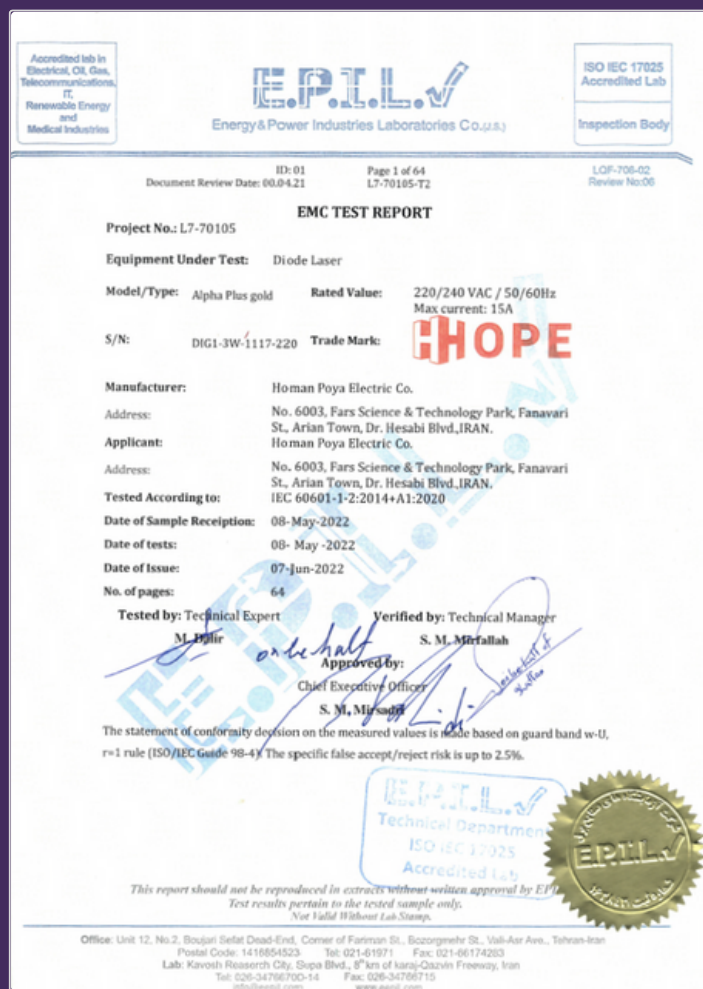
استاندارد CE اروپا و ایزو ISO 13485

مجوز IMED از اداره کل تجهیزات پزشکی

گواهی EMC و استانداردهای کیفیت بین‌المللی

مجوز حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی

مجوز بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت



گواهی تست ایمنی EMC



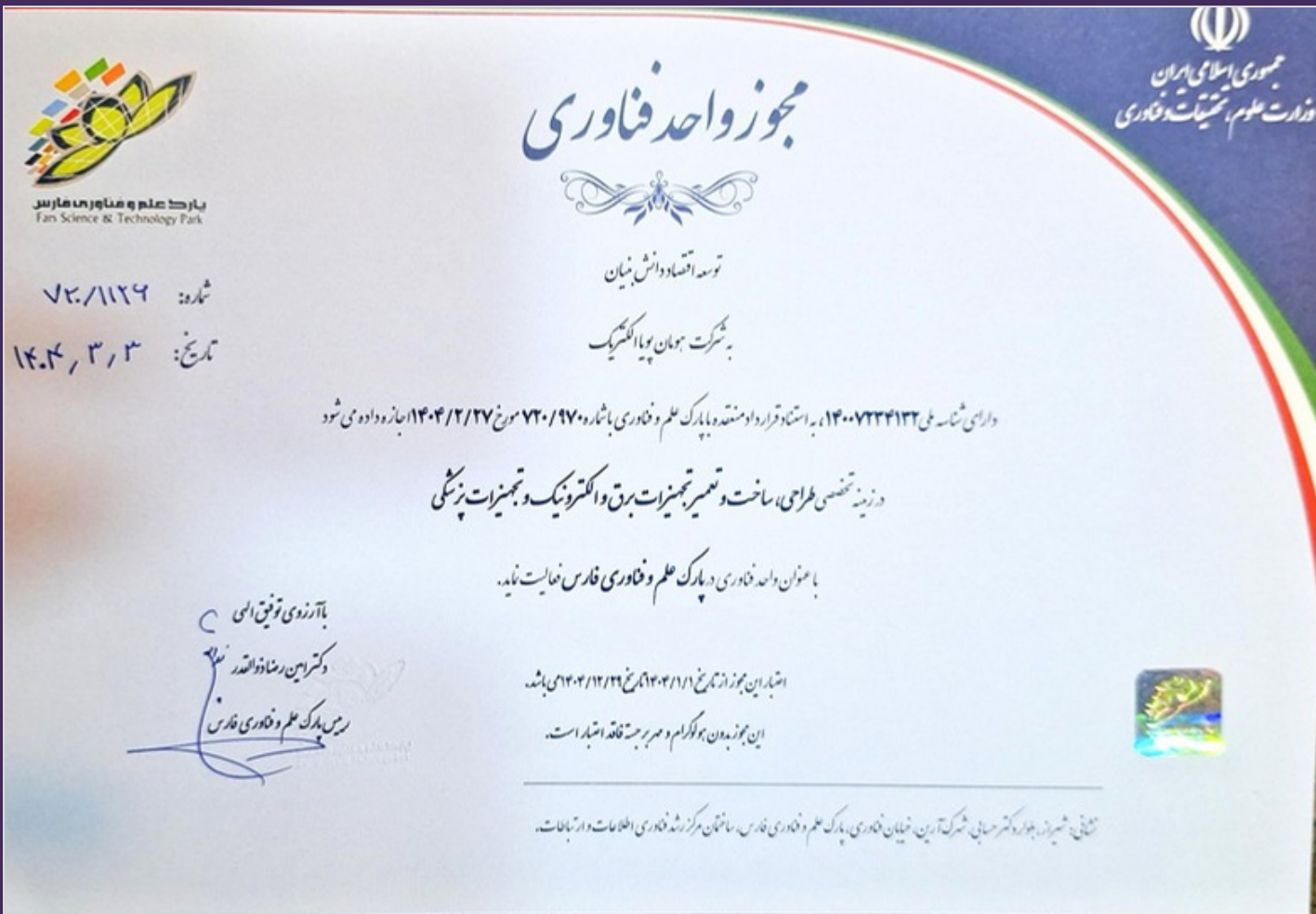
گواهی ایزو ISO 13485



مجوز اداره کل تجهیزات پزشکی



مجوز CE اروپا



مجوز واحد فناوری



مجوز ساخت از سازمان انرژی اتمی



گواهی IMED



پروانه بهره‌برداری



محصولات شرکت

در ادامه، با مجموعه‌ای از دستگاه‌های تخصصی آشنا خواهید شد که حاصل تلفیق دانش مهندسی، تجربه بالینی و تعهد بی‌وقفه به کیفیت هستند. این محصولات با رعایت دقیق استانداردهای بین‌المللی و الزامات فنی روز، طراحی و تولید شده‌اند تا پاسخگوی نیازهای حرفه‌ای متخصصان حوزه پزشکی، جراحی و زیبایی باشند. هر دستگاه با هدف ارتقاء اثربخشی درمان، افزایش ایمنی عملکرد و بهبود تجربه کاربری توسعه یافته و در اختیار مراکز معتبر درمانی و زیبایی قرار گرفته است.



هومان پویا الکتریک
پیشرو در لیزرهای پزشکی



Pixel Co₂ Fractional Laser 2025



دانش بنیان
مرکز شرکت های دانش بنیان



معرفی دستگاه

■ لیزر Co2 فرکشنال پیکسل 2025، نسل جدیدی از درمان‌های تخصصی در حوزه های پوست، زیبایی و زنان است که با طول موج ۱۰۶۰۰ نانومتر، امکان درمان طیف وسیعی از اختلالات پوستی را با دقت بالا و دوره بهبودی کوتاه فراهم می کند. این دستگاه با ایجاد ستون‌های میکروترمال در لایه‌های عمقی پوست، موجب تحریک فیبروبلاست‌ها، تسریع تولید کلاژن و بازسازی کنترل‌شده‌ی اپیدرم و درم می‌شود.

✓ دستگاه چند کاره (شامل ۴ بخش جراحی، فرکشنال، واژینال و جوانسازی واژینال)

✓ دارای ایزو ISO 13485

✓ فناوری پیشرفته و منحصر بفرد

✓ رابط کاربری هوشمند و سریع

✓ پارامترهای قابل تنظیم برای درمان و مشکلات مختلف پوستی

✓ ارسال، نصب و راه اندازی رایگان در سراسر ایران

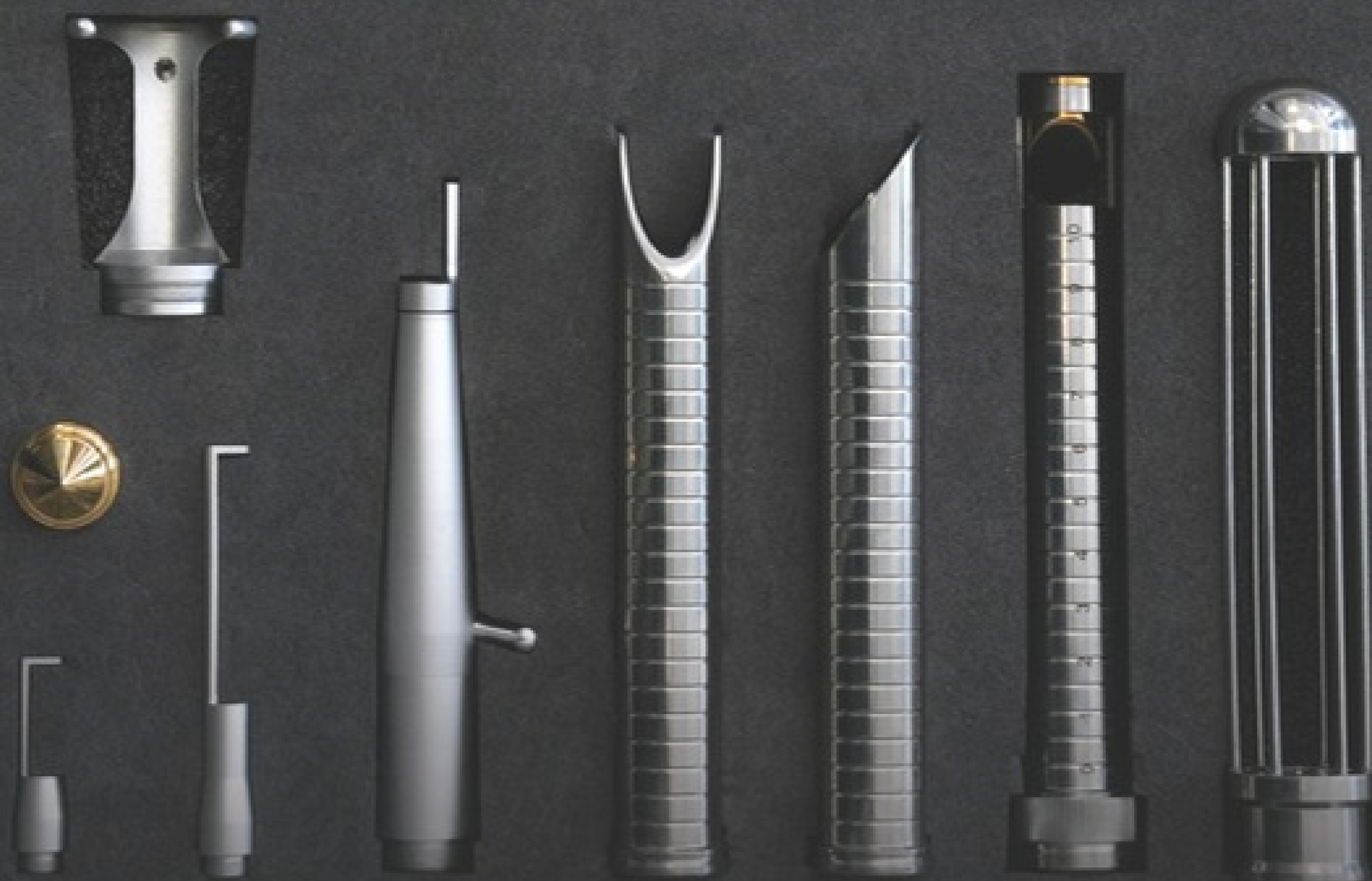
✓ ضمانت کالا با ۱۸ ماه گارانتی و پشتیبانی فنی ۲۴ ساعته در سراسر کشور

انواع الگوهای اسکن بافت پوست



4 IN 1

Pixel Co₂ Fractional Laser



دانش بنیان

مركز خدمات عالي دانش بنیان



کاربرد پروب های Co2 فرکشنال پیکسل 2025

پروب فرکشنال

- جوانسازی و لیفتینگ پوست
- ترمیم جای بخیه و سوختگی
- اصلاح چین و چروک و خطوط صورت
- برطرف کردن جای زخم، استرچ مارک و آکنه
- تحریک کلاژن سازی و الاستین در لایه های عمیق پوست

پروب جراحی

- مناسب برای جراحی
- برداشتن خال و میلیا، زگیل و ضایعات پوستی
- برش دقیق بافت های نرم برای جراحی زیبایی بلفاروپلاستی و لاییاپلاستی

پروب واژینال

- درمان بی اختیاری ادرار
- از بین بردن زگیل تناسلی
- درمان آتروفی و خشکی واژن
- تابش لیزر بصورت ۹۰ و ۳۶۰ درجه

پروب جوانسازی واژینال

- رفع تیرگی و جوانسازی ناحیه تناسلی

حذف خال و کک و مک با لیزر Co2 فرکشنال پیکسل 2025

Before



After



مشخصات فنی دستگاه

مدل دستگاه	Pixel Co2 Fractiona Laser 2025
نوع لیزر	Co2 Fractional
طول موج	10600 nm
توان خروجی	40-60 W
حالت های کاری	Fractional, Normal, Gynae, Vulvae
سیستم خنک سازی	تهویه هوایی
صفحه کنترل	صفحه دیجیتال لمسی

ALPHA PLUS

3000W

1600W

1200W

2025



دانش بنیان

مرکز شراکت های دانش بنیان



INMED

معرفی دستگاه

■ دستگاه لیزر موهای زائد آلفا پلاس 2025 با توان های ۱۲۰۰ وات، ۱۶۰۰ وات و ۳۰۰۰ وات جدیدترین و قدرتمندترین لیزر موجود در بازار برای حذف موهای زائد است که تجربه‌ای سریع و موثر برای شما و مشتریان شما را فراهم می‌آورد.

- ✓ عملکرد پایدار با کنترل هوشمند دما
- ✓ مناسب برای تمامی تایپ‌های پوستی (۱ تا ۷)
- ✓ دارای سیستم ایمنی و مطمئن برای محافظت از مشتری و اپراتور
- ✓ دارای سیستم پایش کیفیت آب برای افزایش طول عمر دستگاه
- ✓ بدون نیاز به چیلرهای اضافی و کاهش هزینه و فضای مورد نیاز

مشخصات آلفا پلاس 2025

- دارای استاندارد CE اروپا و ایزو ISO 13485
- ارسال، نصب و راه اندازی رایگان در سراسر ایران
- اخذ گواهی EMC، مجوز IMED از اداره کل تجهیزات پزشکی
- برگزاری دوره آموزشی پس از خرید دستگاه و اعطای گواهی مربوطه
- ضمانت کالا با ۱۸ ماه گارانتی و پشتیبانی فنی ۲۴ ساعته در سراسر کشور

ALPHA PLUS

3000W

1600W

1200W

2025



دانش بنیان

مرکز شراکت های دانش بنیان



INMED

برای کلینیک و مراکز زیبایی ها:

- عملکرد مداوم و مطمئن
- ارزیابی مستمر دستگاه توسط تیم مجرب فنی
- قابلیت ارائه خدمات به تعداد بیشتری از مشتریان
- اطمینان از خدمات و سرویس های دوره ای پس از فروش

برای پزشکان و اپراتورها:

- کاربری سریع و حرفه ای
- استهلاک پایین دستگاه
- مشاوره رایگان قبل و بعد از خرید
- خدمات پس از فروش سریع و در دسترس
- شرکت در workshop های دوره ای به صورت رایگان

برای مراجعه کنندگان:

- جلسات لیزر کوتاه
- پرداخت هزینه کم تر
- تجربه لیزر بدون درد و عوارض جانبی به واسطه سیستم کولینگ قوی
- کاهش محسوس رشد مو از همان جلسات اولیه (متناسب با قدرت دستگاه)

مشخصات فنی دستگاه

3000 W	1600 W	1200 W	مدل دستگاه
16mm × 35mm	16mm × 35mm	16mm × 35mm	سایز اسپات
1Hz-10Hz	1Hz-10Hz	1Hz-10Hz	محدوده فرکانس
260 J	200 J	155 J	پیشینه خروجی نور
755 nm-808 nm 1064 nm	755 nm-808 nm 942 nm-1064 nm	755 nm-808 nm 942 nm-1064 nm	طول موج
15.6-inch LCD touchscreen	15.6-inch LCD touchscreen	15.6-inch LCD touchscreen	صفحه نمایشگر
Double cooling + sapphire crystal + compressor chiller + deionized water circulation	Double cooling + sapphire crystal + compressor chiller + deionized water circulation	Double cooling + sapphire crystal + compressor chiller + deionized water circulation	روش خنک کنندگی سیستم
220-240VAC 50-60Hz Max current 12A	220-240VAC 50-60Hz Max current 10A	220-240VAC 50-60Hz Max current 9A	جریان و ولتاژ ورودی دستگاه



دانش بنیان
مرکز شرکت های دانش بنیان



Q-Switch Laser

Q-NOVA LIGHT 2025



معرفی دستگاه

- دستگاه لیزر کیوسوییچ Q-NOVALIGHT 2025، یک لیزر پیشرفته با تکنولوژی Q-Switched است که با تکیه بر دانش روز دنیا طراحی و تولید شده است. این سیستم با بهره‌گیری از پالس‌های بسیار کوتاه و پرنرژی (5ns-10ns)، مناسب برای تمامی تایپ‌های مختلف پوست می‌باشد.

✓ درمان ملاسما و PIH

✓ حذف انواع تاتوهای تیره و رنگی

✓ پاک‌سازی پوست و کوچک کردن منافذ

✓ روشن و جوان‌سازی پوست به روش پیلینگ کربن و وایتینگ

✓ درمان لک‌های سطحی و عمقی (مثل لک‌های آفتابی، کک‌ومک و...)

مزایا

- منوی کاربر پسند
- دارای ایزو ISO 13485
- ارسال، نصب و راه‌اندازی رایگان در سراسر ایران
- برگزاری دوره آموزشی پس از خرید دستگاه و اعطای گواهی مربوطه
- ضمانت کالا با ۱۲ ماه گارانتی و پشتیبانی فنی ۲۴ ساعته در سراسر کشور

Q-Switch Laser

Q-NOVA LIGHT

2025



انواع پروب های دستگاه



۱۵۶۴ نانومتر: (ریموو تاتو)

■ پاک سازی رنگدانه های تیره مانند مشکی و آبی



۵۳۲ نانومتر:

■ پاک سازی رنگدانه های روشن تر مانند قرمز، قهوه ای



۱۳۲۰ نانومتر: (پیلینگ کربن)

■ پاک سازی جوش های سرسیاه، روشن و جوان سازی غیرتهاجمی پوست



۷۵۵ نانومتر:

■ پاک سازی رنگدانه ها، جوان سازی پوست

ریموو تاتو بعد از یک جلسه

Before



After



مشخصات فنی دستگاه

Q-NOVALIGHT 2025	مدل دستگاه
Nd:YAG	نوع لیزر
1320 nm / 1064 nm / 532 nm / 755 nm	طول موج ها
تا 1600 میلی ژول (قابل تنظیم)	انرژی خروجی
5 ns – 6 ns	مدت زمان پالس
1Hz – 6Hz	نرخ تکرار (فرکانس)
LCD لمسی رنگی 12.1 اینچ	نوع نمایشگر
خنک کننده ترکیبی (آب + فن)	سیستم خنک سازی
لیزر مادون قرمز 650 nm	نشانگر هدف گیری
4 عدد	تعداد سری هندپیس
14 کیلوگرم	وزن
220V	منبع تغذیه



هومان پویا الکتریک

پیشرو در لیزرهای پزشکی

WWW.HOPECO.IR

 [HOPECO_MED](https://www.instagram.com/HOPECO_MED)

 info@hopeco.ir

دکتر فروش 021 9101 1816

مدیر فروش 0905 6767 804

شیراز، قدوسی غربی، بعد از
کوچه ۱۳، پلاک ۸۷، طبقه ۴

