

دستگاه هایفو (آنیکا)



دستگاه جوانساز هایفو (آنیکا)

دستگاه جوانساز غیرتهاجمی هایفو (High-Intensity Focused Ultrasound) یا امواج فراصوت کانونی شدت یافته است که یکی از روش‌های جدید در درمان‌های زیبایی برای لیفتینگ و بهبود الاستیسیته پوست به شمار می‌رود. در هایفو تراپی با استفاده از سه کارتریج متفاوت در عمق پوست، نقاط کانونی مختلفی با دمای 70°C ایجاد می‌شود. این امواج با شدت بالا به صورت متمرکز به لایه‌ی خاصی از پوست انرژی وارد کرده و باعث تحریک تولید رشته‌های کلاژن می‌شود، که وظیفه‌ی استحکام بافت پوست را دارد؛ لذا این اتفاق باعث می‌شود که زیباچو پوستی سفت‌تر و بدون چین و چروک داشته باشد. انجام هایفو روی پوست صورت می‌تواند زمان افتادگی پوست را به عقب بیندازد و جوانی و شادابی پوست را در مدت زمان طولانی تری حفظ کند.

موارد استفاده از دستگاه HIFU

- جوان‌سازی پوست
- کاهش چین و چروک پوست
- لیفت غیرتهاجمی گونه‌ها و ابروها
- اصلاح افتادگی و شل شدگی پوست گردن و غیغب
- اصلاح طرح لبخند
- افزایش استحکام و خاصیت ارتجاعی پوست



System Specification

Ultrasound Energy	1.5 mm Cartridge : 0.1-1.2J 3 mm Cartridge : 0.1-1.2J 4.5 mm Cartridge : 0.1-1.2J (up to 2J)
Ultrasound Frequency	4MHz
Electrical Requirement	220 Vac 50/60 Hz
Electrical Safety Class	I
Applied Part Type	BF

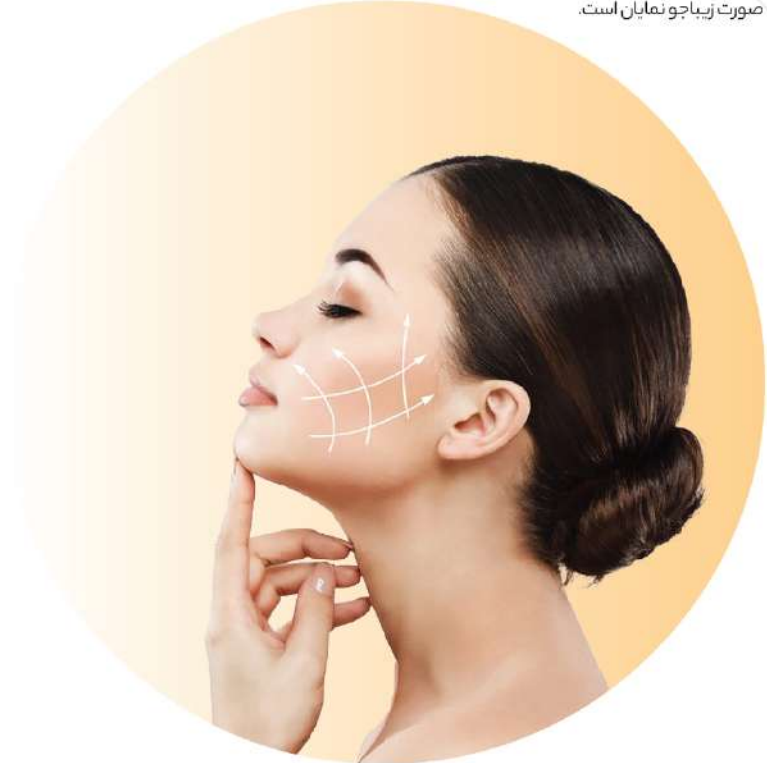


جوانی و شادابی با هایفو

با کاهش روند کلاژن سازی پوست از ۲۵ سالگی، اولین علائم پیری در سطح پوست آشکار می شود. پوست به مرور زمان دچار چین و چروک های ریز، کاهش حجم بافت ها و کاهش قابلیت ارتجاعی خواهد شد. یکی از روش های مفید و اثربخش جهت کند کردن روند پیری و افزایش استحکام و کشسانی پوست، هایفو تراپی است. روند این درمان عبارتست از:

۱. شروع درمان جوانسازی با هایفو تراپی:

هایفو تراپی درمانی ایمن، غیرتهاجمی و کارآمد برای سفت کردن پوست صورت محسوب می شود. کارتریج های مختلف HIFU بر روی پوست تا لایه SMAS عمل می کنند و سبب افزایش تدریجی خاصیت ارتجاعی و کشسانی پوست می شوند. نتایج اولیه همانند لیفت جزئی و کاهش چین و چروک ریز، بلافاصله پس از اتمام جلسه درمانی در صورت زیبا و نمایان است.



۲. روند بهبود استحکام پوست پس از یک ماه:

یک ماه پس از انجام هایفو تراپی با انجام صحیح مراقبت های بعد از آن، پوست به تدریج محکم و صاف تر شده و نتیجه مطلوب حاصل خواهد شد.

۳. جوانسازی قابل توجه پس از سه ماه:

نتیجه نهایی جوانسازی با هایفو تراپی پس از سه ماه نمایان می شود که خاصیت ارتجاعی و استحکام پوست به طور قابل توجهی بهبود یافته و لیفت نهایی پوست اتفاق افتاده است. نتایج این روش غیرتهاجمی در جوانسازی پوست پس از یک جلسه درمان شگفت آور است. اثر جوانسازی با هایفو می تواند ۱ تا ۱.۵ سال دوام داشته باشد.

جوانسازی بدون تخریب پوست

تأثیرات هایفو بسیار سریع تر از جراحی لیفت صورت نمایان خواهد شد و نسبت به عمل جراحی لیفت خطرات بسیار کمتری دارد. با توجه به غیرتهاجمی بودن هایفو نسبت به عمل جراحی لیفت، بلافاصله بعد از انجام هایفو زیبا و می تواند به منزل و یا محل کار خود بازگردد و نیاز به دوران نقاهت یا ریکاوری خاصی وجود ندارد.

سهولت تنظیم پارامترها

دسترسی آسان به تنظیمات دستگاه و امکان تغییر پارامترها (تنظیم انرژی پالس و تعداد نقاط هر خط) منجر به سهولت کاربری و رضایت پزشکان و اپراتورها شده است. در این دستگاه می توان اندازه هر خط و تعداد نقاط و همچنین انرژی مورد نیاز را تنظیم کرد. این ویژگی باعث شده تا دستگاه برای هر قسمت خاصی از پوست صورت قابل تنظیم باشد.

مزیت هایفو 3D به هایفو 2D

با استفاده از دستگاه هایفو سه بعدی می توان نقاط کانونی را بر روی چند خط موازی در عمق پوست ایجاد کرد در حالی که هایفو دوبعدی فقط روی یک خط، این نقاط کانونی را ایجاد می کند که این اختلاف به دلیل تفاوت در توانایی حرکت موتورهای این دستگاه ها می باشد. موتور دستگاه هایفو سه بعدی توانایی حرکت در راستای بالا، پایین، چپ و راست را دارد در حالی که موتور دستگاه هایفو دوبعدی فقط در یک راستا حرکت می کند.

استانداردهای معتبر جهانی

دستگاه هایفو Anika دارای گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی ISO13485 و استاندارد های IEC مختص دستگاه های پزشکی و گواهینامه بین المللی CE و IMED می باشد. استاندارد CE نشان دهنده کیفیت بالای محصول تولیدی است که این محصول ارزیابی شده و مطابق با الزامات ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست اتحادیه اروپا است. گواهینامه IMED یکی دیگر از مجوزهایی است که برای فروش و استفاده از دستگاه های تجهیزات پزشکی بسیار ضروری است و عدم ثبت مجوز IMED در کارتابل شرکتی مندرج سایت اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی کشور (imed.ir) احتمال مشکلات قانونی برای خریدار و استفاده کننده را افزایش می دهد.

IEC 60601-1 * IEC 60601-2-22 * IEC 60601-1-2 * IEC 62304

PARNIAN
GOSTAR