



BLAZE Q-SWITCH





دستگاه کیوسوییچ BLAZE یکی از پیشرفته ترین و بهترین دستگاه های حذف تئو در حوزه زیبایی است که کاربردهای بسیار زیادی دارد فناوری و تکنولوژی این دستگاه بر پایه پیکوثانیه است.

کاربرد دستگاه :

- جهت از بین بردن انواع رنگدانه ها شامل لکه خورشید ، لکه پیری ، کک و مک
- پاک کردن تئو های رنگی و تیره
- پاک کردن آرایش های دائم مثل خط چشم ، خط لب و تئو ابرو

دستگاه لیزر کیوسوییچ BLAZE دارای چهار لنز متفاوت است اما چیزی که این دستگاه را از دستگاه های دیگر متمایز کرده انتخاب طول موج ها از طریق منو این دستگاه است و نیازی به تغییر لنز نیست، در واقع تغییر لنزهای دستگاه نوع خروجی لیزر(شات زدن لیزر) را تغییر میدهد.

طول موج 532 نانومتر جهت حذف تئو هایی با رنگ روشن مثل قهوه ای و قرمز است .
طول موج 755 نانومتر جهت حذف تئو هایی با رنگ های آبی و سبز استفاده می شود .
طول موج 1064 نانومتر جهت حذف و از بین بردن تئو های تیره رنگ مثل مشکی استفاده می شود.
طول موج 1320 نانومتر برای جوانسازی پوست ، سفید کردن پوست ، بستن منافذ باز پوست و... استفاده می شود.

لنز 532 و 1064 ← اسپات سایز قابل تغییر از 2 تا 10 میلی متر
لنز فرکشنال مربعی ← اسپات سایز ثابت 10 میلی متر
لنز فرکشنال دایره ای ← اسپات سایز ثابت 10 میلی متر

نحوه درمان :

از آنجایی که لیزر در نانوثانیه اما با انرژی فوق العاده بالا شات میزند توده رنگدانه شات شده به سرعت متورم می شود و به قسمت های کوچک تری تبدیل می شود که از طریق سیستم متابولیک از بین می رود. این دستگاه دارای لنز هایی با اشکال متفاوت است که میتواند همزمان کیوسوییچ و فرکشنال را باهم داشته باشد.



Stainless Rotate
360° Flexibly



High Quality 45° Mirror
Ensure Maximal Beam
Transmittance(>95%)



Red Aiming Beam



Positioning
targeting tissue



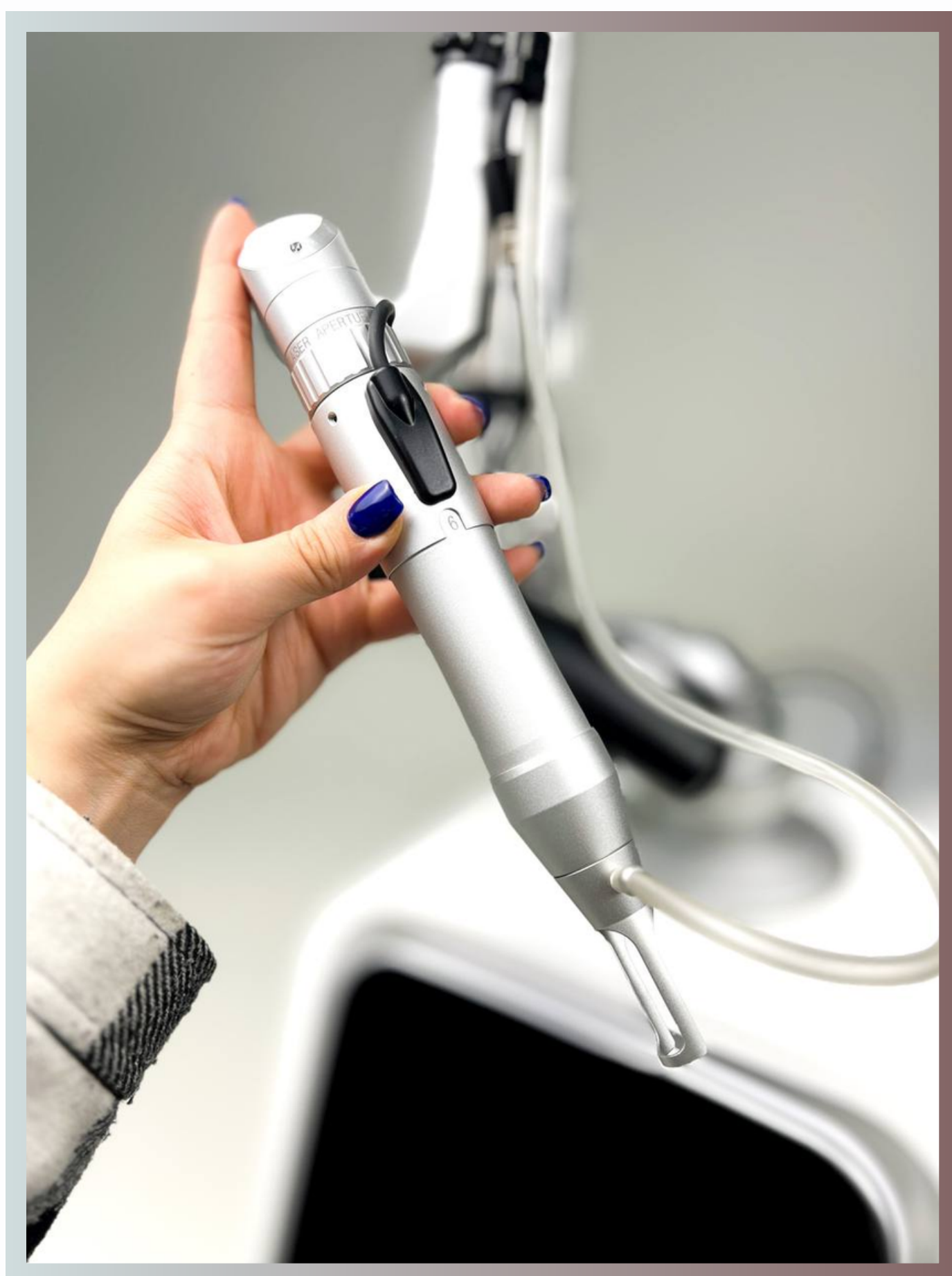
1064nm 532nm 755nm
1320nm wavelength



Adjustable Spot Size
Calibra-tion

مزایا:

- بازو کره ای با تغییر اسپات سایز 2 تا 10 میلی متر
- دارای هندپیس فرکشنال دایره ای و مربعی
- قابلیت چرخش 360 درجه ای هندپیس
- ترمیم بافت پوست
- هزینه نگهداری بسیار مناسب نسبت به سایر دستگاه ها
- آموزش رایگان
- دارای یکسال گارانتی
- ده سال خدمات پس از فروش



Product name	Picosecond laser
Power	2000W
Wavelength	1064nm/532nm/755nm/1320nm
Frequency	1-10Hz
Pulse width	500ps-900ps
Spot size	1064nm&532nm : 2-10mm Diameter (Adjustable) 755nm/1320nm/1064nm(spot size not adjustable)
Energy	≤ 2000 mj 1320nm ≤ 2000 mj 755nm ≤ 2000 mj 1064nm ≤ 1000 mj 532nm
Delivery system	7 joints articulated arm
Cooling system	Water +Air+ Semiconductor cooling
Aiming beam	650nm red light

