

# DUAL **Accento** SINGEL



## Accento

تکنولوژی برتر لیزر موهای زائد مدرن، موثر و متناسب با انواع تایپ‌های پوست خاورمیانه

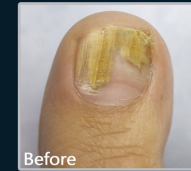


Before

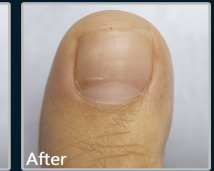


After

Hair removal



Before



After

Nail fungus



Before



After

Vascular lesion

### Laser system

Laser type	
wavelength	
Maximum energy	
Maximum pulse fluence	Max 600J/cm <sup>2</sup>
Pulse width	0.2ms- 350ms
Pulse control	Finger switch or Wired Foot switch or Wireless Foot switch
Frequency	0.4- 10Hz
Beam delivery system	Via optical fiber Ø 1500 x 3m
Aiming beam	520 nm, 5mW
Skin cooling type	Cooling spray or Air cryo system
Laser cooling	Water-to-air heat exchanger
Calibration	Auto-calibration through external port
Spot size	Ø 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20 (mm)

### General

Single	Dual		Dimension (W x D x H)	450(W) x 908(D) x 1240 (H) (mm)
Long pulse Alexandrite	Long pulse Alexandrite	Long pulse Nd:YAG	Weight	120 kg
755nm	755nm	1064nm	Weight including accessories	127 kg
Max 60J for Alex	Max 60J for Alex	Max 100J for Nd:YAG	Main voltage	220/230V, 50/60Hz
			Maximum power consumption	8000 VA
			Main current	40 A
			Safety class	Class IV laser



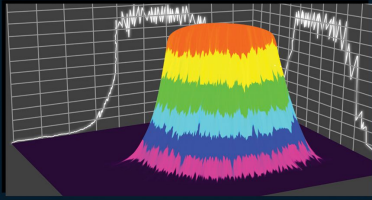
**BISON**



آفتاب فروزان آریا (آفا)  
تولید و واردات تجهیزات پزشکی

www.afateb.com | info@afateb.com | @afa.teb | ۸۸۱۰۷۰۷۰ | خط ویژه

تهران، خیابان مطهری، خیابان میرزای شیرازی  
شمالی، خیابان ناهید، پلاک ۴۲، طبقه سوم



• مجهز به تکنولوژی Flat-Top Beam:

استفاده از این تکنولوژی در دستگاه Dual Accento موجب یکنواختی انرژی در کل سطح مقطع شده و نیاز به Overlap را به صورت کامل از بین برده و امکان استفاده از حداکثر انرژی مورد نیاز را فراهم می آورد.



• قابلیت استفاده از (Various Spot Size (2-20mm):

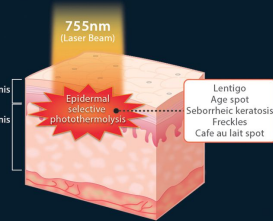
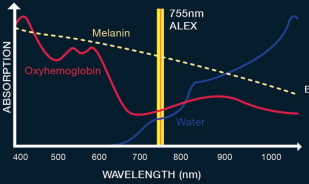
استفاده از این قابلیت امکان دستیابی به عمق های مختلف را فراهم و در نتیجه درمان اندیکاسیون های گوناگون را امکانپذیر می نماید.



دوربین بزرگنمایی

• مجهز به دوربین بزرگنمایی:

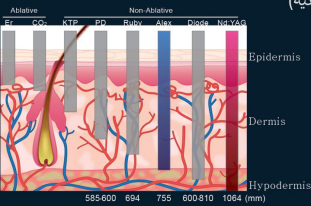
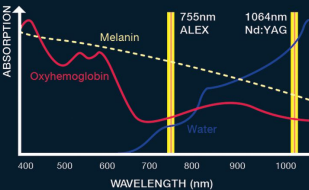
در بعضی از اندیکاسیون ها امکان استفاده از بزرگنمایی تصاویر به وسیله دستگاه های جانبی ضروری می باشد. این سیستم با استفاده از دوربین تخصصی قابلیت بزرگنمایی تصاویر محل درمان تا 5 برابر را امکانپذیر می سازد.



کاربردهای لیزر Accento:

لیزر اکسنسو با توان بالا و پهنای پالس وسیع، داری کاربردهای متنوعی می باشد:

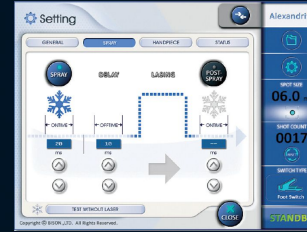
- از بین بردن موهای زائد
- بهبود ضایعات پیگمانته
- بهبود ضایعات عروقی
- جوانسازی پوست (طول موج اندیگ با پهنای پالس 0.3 میلی ثانیه)



- Freckles, Lentigo, Nevus, Mole, Seborrheic keratosis
- Wart
- Face lifting & tightening
- Nail fungus

## دستگاه لیزر اکسنسو (Dual Accento)

دستگاه لیزر Dual Accento مجهز به دو تکنولوژی Alexandrite با طول موج 755 نانومتر و Nd:Yag با طول موج 1064 نانومتر می باشد که توسط کمپانی Bison کره جنوبی تولید شده است. از مهم ترین مزیت های این دستگاه می توان به استفاده از تکنولوژی Point to Point، دوربین با قابلیت بزرگنمایی تا 5 برابر برای درمان موهای زائد و ضایعات عروقی و همچنین قطعات اصلی امریکایی اشاره نمود که همراه با طراحی زیبا و قیمت مناسب، این دستگاه را به اولین انتخاب کلینیک های پوست تبدیل کرده است. لیزر اکسنسو به دلیل استفاده از سیستم خنک کننده Parallel Air Cooling به عنوان کم دردتترین دستگاه لیزر الکساندرایت در دنیا شناخته می شود.



لیزر اکسنسو دارای دو مدل Single Accento (الکساندرایت) و Accento Dual (الکساندرایت و اندیگ) می باشد.

لیزر (755 نانومتر) Alexandrite:

لیزر Alexandrite با طول موج 755 نانومتر و با توجه به جذب بسیار بالای این لیزر در ملانین، قابلیت درمان اندیکاسیون های چون Hyper Pigmentation و Hair Removal در تایپ های پوستی روشن را دارا می باشد.

لیزر (1064 نانومتر) Nd:Yag:

لیزر Nd:Yag با طول موج 1064 نانومتر به واسطه جذب موثر در ملانین و همچنین توانایی رسیدن به لایه های عمیق تر پوست برای درمان اندیکاسیون های نظیر ضایعات عروقی، جوانسازی و Hair Removal در تایپ های پوستی تیره کاربردی و موثر می باشد.



مشخصات لیزر Accento:

• دارای سیستم Auto-Calibration:

این دستگاه دارای سیستم تنظیم خودکار پیشرفته (Auto-Calibration) می باشد که با استفاده از آن امکان دستیابی به حداکثر اثربخشی، بدون افت توان را فراهم می آورد.

• مجهز به سیستم Air Cooling:

جهت داشتن اثر بخشی بسیار بالا، محافظت از سطح پوست، جلوگیری از عوارض جانبی و کاهش درد، دستگاه Accento از سیستم خنک کننده Air Cooling استفاده می کند.

• استفاده از تکنولوژی Point To Point:

این تکنولوژی به دلیل عملکرد نقطه به نقطه به همراه دوربین بزرگنمایی موجب جلوگیری از جا ماندن موهای زائد و اتلاف انرژی حین درمان می شود.



به دلیل طراحی بسیار پیشرفته هندپیس لیزر Accento امکان نصب Air Cooling روی هندپیس وجود دارد که با دمیدن هوای سرد سبب پایین آوردن دمای سطح پوست خواهد شد.