



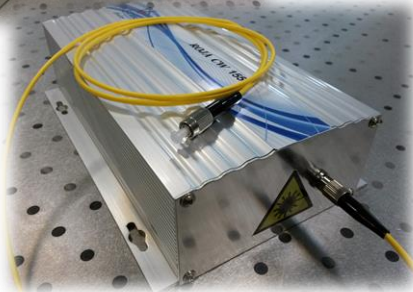
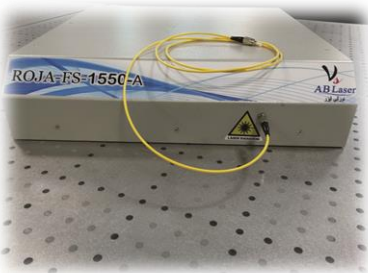
***AB Laser***

نور آبی لیزر

---

با مسئولیت محدود

نام محصول	نام تجاری
لیزر فیبری پیوسته ۱۵۵۰ نانومتر	<b>Roja-cw-1550</b>
لیزر فیبری فمتوثانیه ۱۵۵۰ نانومتر (اسیلاتور)	<b>Roja-fs-1550</b>
لیزر فیبری فمتوثانیه ۱۵۵۰ نانومتر (اسیلاتور و تقویت کننده)	<b>Roja-fs-1550-A</b>
لیزر فیبری فمتوثانیه ۱۰۴۰ نانومتر	<b>Vira-fs-1040-1</b>
مولد تأخیرساز ۱۲ کاناله	<b>ADG-30</b>



تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهرداری، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی  
کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

مجموعه قطعات لیزرستان ( کیت آموزشی )  
قیمت: ۳۴۰۶۰۰۰۰ ریال



مجموعه قطعات آزمایشگاه اپتیک

لیزرستان

  
**ABLaser**  
نورآبی لیزر



تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه  
شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی  
کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

مشخصات فنی محصولات شرکت





Roja-fs-1550-A	Roja-fs-1550	مشخصات مدلها
1565 nm	1565 nm	طول موج مرکزی
<200 fs	<400 fs	طول پالس
210 mW	8 mW	توان متوسط
~10 nJ	400 pJ	انرژی پالس
20 MHz	20 MHz	نرخ تکرار
~22nm	~13nm	پهنای باند طیفی
فیبری	فیبری	نوع خروجی

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی،

مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

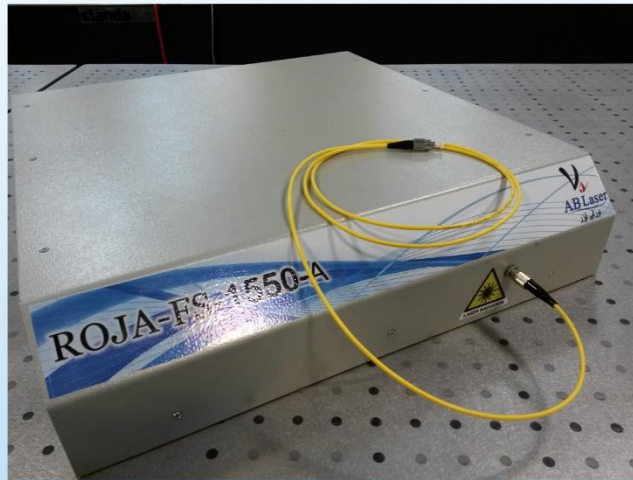
 **info@ablaer.ir**

 **www.ablaser.ir**

 **021-29904039**







Roja-fs-1550-A	Roja-fs-1550	مشخصات مدلها
1565 nm	1565 nm	طول موج مرکزی
<200 fs	<400 fs	طول پالس
210 mW	8 mW	توان متوسط
~10 nJ	400 pJ	انرژی پالس
20 MHz	20 MHz	نرخ تکرار
~22nm	~13nm	پهنای باند طیفی
فیبری	فیبری	نوع خروجی

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی،

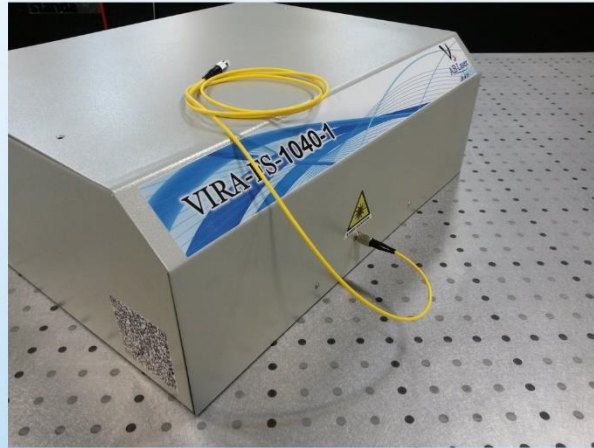
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

 [info@ablaer.ir](mailto:info@ablaer.ir)

 [www.ablaser.ir](http://www.ablaser.ir)

 021-29904039





Vira-fs-1040	مشخصات
1040 nm	طول موج مرکزی
<100 fs	طول پالس
70 mW	توان متوسط
3-5 nJ	انرژی پالس
25 MHz	نرخ تکرار
18-25 nm	پهنای باند طیفی
قطبیده خطی	قطبش
هر دو فضای آزاد و فیبری	نوع خروجی

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی،

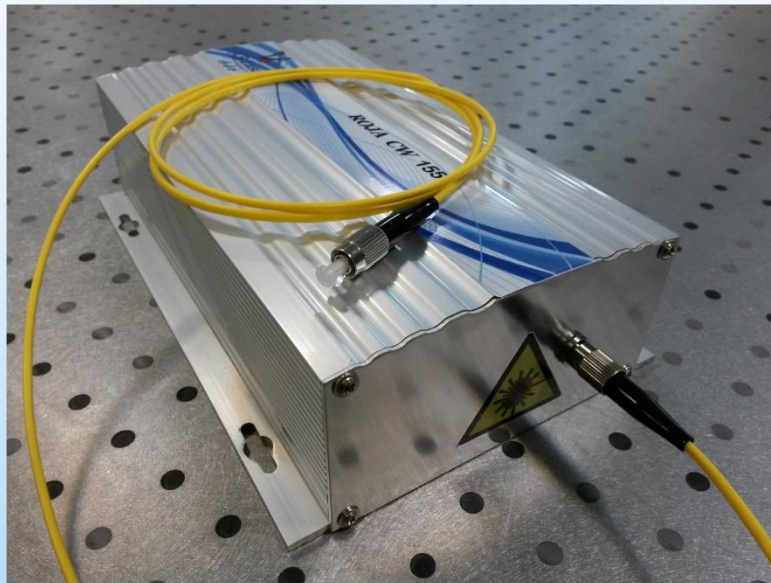
مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

 **info@ablaer.ir**

 **www.ablaser.ir**

 **021-29904039**





مشخصات	Roja-cw-1550
طول موج مرکزی	1570 nm
توان	50 mW
پهنای باند طیفی	~1nm
نوع خروجی	فیبری

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی،

مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱

 **info@ablaer.ir**

 **www.ablaser.ir**

 **021-29904039**







## ADG-30 - 12 Channels Delay Generator

- ✎ *Twelve independent delay channel*
- ✎ *Six fully-defined pulse channel*
- ✎ *30 ps delay resolution*
- ✎ *<10 ps rms jitter*
- ✎ *Adjustable amplitude and offset*
- ✎ *External clock input*
- ✎ *Auto cable delay elimination*
- ✎ *Windows control application*
- ✎ *USB interface*



آدرس: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

www.ablaser.ir : تارنما

info@ablaser.ir : پست الکترونیک

021-29904039 : تلفن





شرکت "نور آبی لیزر" در سال ۱۳۹۳ توسط تعدادی از اعضای هیئت علمی یکی از دانشگاه‌های معتبر کشور با تجربه بیش از دو دهه تحقیق در این حوزه تاسیس گردید. هدف از تاسیس ایجاد یک شرکت دانش بنیان بمنظور تحقیق، توسعه، و تکمیل فرایند ایده تا محصول در موضوعات مرتبط و ارائه آن به جامعه ملی و بین المللی می باشد. از مهمترین اصول مورد نظر بنیان گذاران این شرکت، استفاده از آخرین تکنیک‌های روز دنیا و ارائه محصولات با کیفیت بالا می باشد

تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی  
کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱



[www.ablaser.ir](http://www.ablaser.ir)



[info@ablaer.ir](mailto:info@ablaer.ir)



021-29904039