



**نوران حسگر صبا**

**Nouran Hesgare Saba**

سهامی خاص

**اندازه گیر پالس های فوق کوتاه**

# **Twave-Femtosecond Pulse Measurement**



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

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059

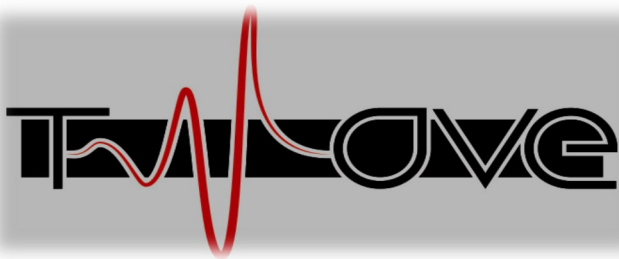


**نوران حسگر صبا**

**Nouran Heshgare Saba**

سهامی خاص

سامانه SACF یک اتوکلیتور برای اندازه گیری پالس های کوتاه و فوق کوتاه است. این سامانه توانایی اندازه گیری پهنای تپ لیزر از 10 فمتوثانیه تا 12 پیکوثانیه را دارد. با جایگزینی آشکارساز این سامانه می توان پهنای تپ لیزرهای با طول موج 450 تا 2000 نانومتر را اندازه گیری کرد.



#### ویژگی ها

نرخ تکرار ورودی بیش از ۱۰ کیلو هرتز  
بازه ی طول موجی گسترده  
بازه ی پهنای زمانی پالس گسترده  
عملکرد صنعتی، آزمایشگاهی

#### کاربرد

اندازه گیری پهنای زمانی تپ لیزر

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

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059



**نوران حسگر صبا**

**Nouran Hesgare Saba**

سهامی خاص

## مشخصات فنی

۷۰۰-۴۵۰	گستره طول موج (nm)
۱۳۰۰-۷۰۰	
۲۰۰۰-۱۳۰۰	
۱۲۰۰۰-۲۰	گستره پهنای باند لیزر فمتوثانیه
بیش از ۱۰ KHz	نرخ تکرار ورودی
افقی	قطبش خطی ورودی
100 mW <sup>2</sup>	حساسیت
0.1-10	آهنگ اسکن (Hz)
شدتی و تداخلی	خودهمبستگی

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

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059