

لیزر سبز ۱۵۰mJ

GL-10-150





نوران حسگر صبا

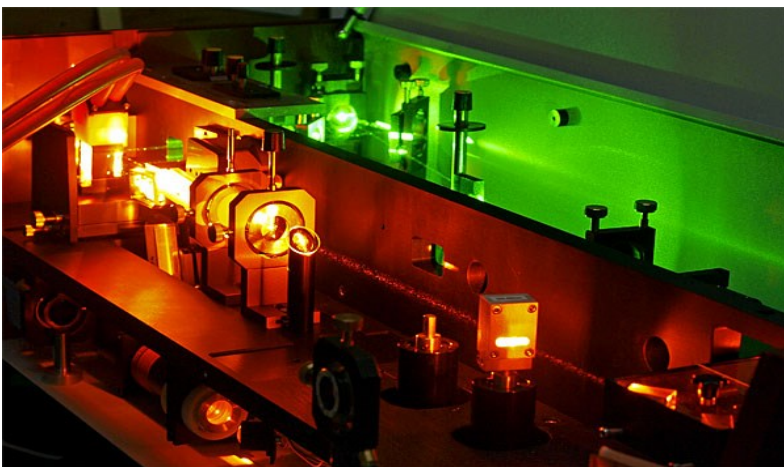
Nouran Hesgare Saba

سهامی خاص

لیزر GL-10-150 یک لیزر سبز پالسی با انرژی 150mJ و نرخ تکرار ۱ تا ۱۰ هرتز می باشد. تولید این لیزر ناشی از فرآیند تولید هارمونیک دوم در بلور غیرخطی، با استفاده از تابش لیزر Nd:YAG می باشد. این لیزر در ابعادی کاملاً فشرده و کم حجم و با قابلیت به کارگیری آسان می باشد.

ویژگی ها:

- قابلیت اطمینان بالا و هزینه ی نگهداری پایین
- مجهز به سایت اپتیکی $12\times$ اپتیکی
- قابلیت عیب یابی توسط اپراتور
- واگرایی متغیر پرتو لیزر
- پالس راه انداز در دسترس
- بازه عملیاتی ۱ تا $12/5$ هرتز
- تست عملکرد اپتیکی و الکترونیکی بدون نیاز به پالس لیزر



کاربرد ها :

- پمپ لیزر Ti:Sa
- اسپکتروسکوپی
- فاصله یابی لیزری
- پمپ لیزرهای رنگ
- لیدار

WWW.NHSABA.COM

Fax : 031-3392059

Tel : 031-3392060

مشخصات :

Laser type	Nd:YAG
Wavelength	532 nm
Laser Output	Up to 150 mJ
Laser Classification	Class 4
Repetition Rate	1-12.5 Hz
Pulse Width	12±5
Divergence	0.5 mRad
Operation Voltage	20-30 V DC & 220 V AC
Operation Current	30 A
Interface	RS422
Operation temperature	-30 °C to +55 °C
Storage temperature	-40 °C to +70 °C
Cooling	Water-Cooled
Dimensions	390*255*260 mm
Weight	< 30Kg