

ASHA

ASHA Beam Profile

برگه اطلاعاتی لیزر پوینتر ۶۵۰ نانومتر و توان بیش از ۶ میلی‌وات

لیزرهای پوینتر یکی از رایج‌ترین ابزارهای نشانه‌روی هستند. مجموعه لیزر پوینتر دیودی معرفی شده با طول‌موج اسمی ۶۵۰ نانومتر، دارای بیشینه توان خروجی حدود ۶ میلی‌وات است. ولتاژ کاری ورودی (تغذیه) این مجموعه ۳ ولت و راه‌اندازی آن با دو عدد باتری قلمی ۱/۵ ولت AAA امکان‌پذیر است. قطر و طول نگه‌دارنده این محصول ۱۴ و ۱۵۳/۳ میلی‌متر می‌باشد. باتوجه به حساسیت بالای چشم نسبت به نور لیزر، محافظت ویژه از چشم بوسیله عینک محافظ از اهمیت بالایی برخوردار است.



شکل ۱: تصویر محصول

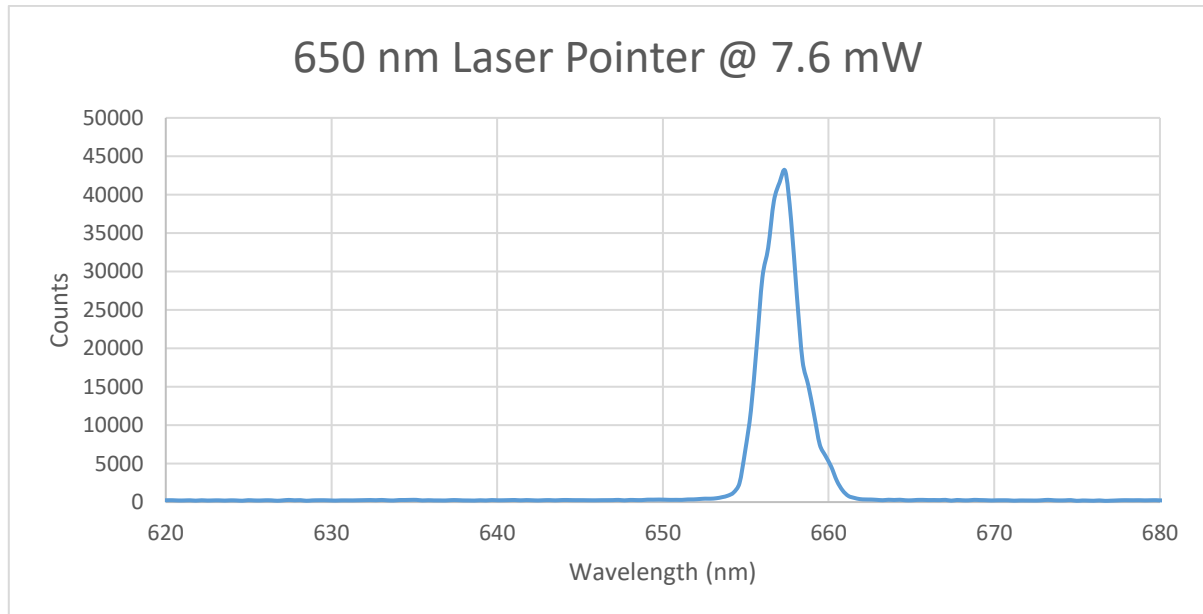
نشانی: تهران، یوسف آباد، خیابان شهید عبدالمجید اکبری، خیابان سی و هفتم، پلاک ۱، طبقه سوم.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۲۱۴۶۴۲

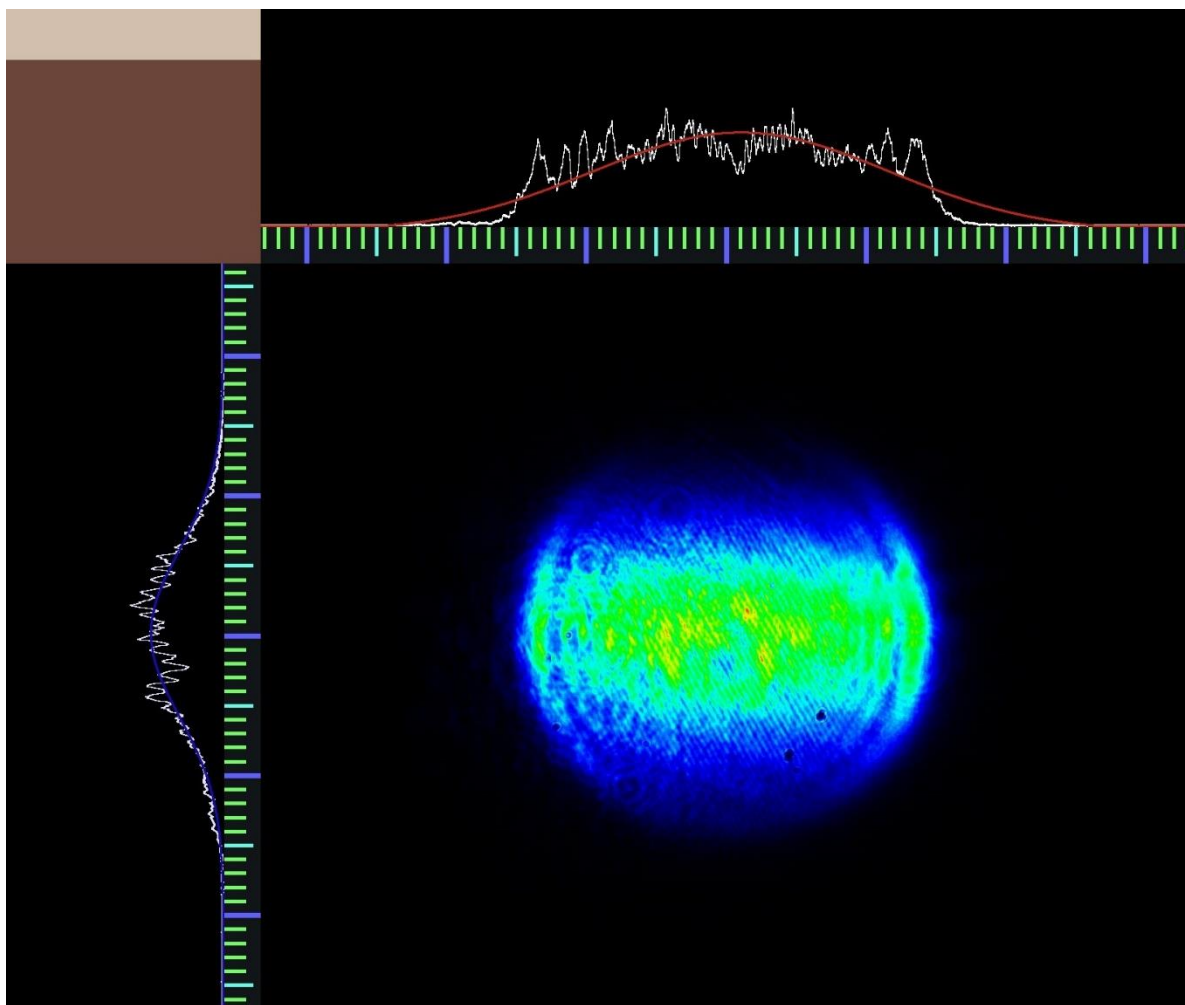


3 V	ولتاژ تغذیه ورودی
6 mW★	حداکثر توان لیزر

توان این مجموعه لیزر از پایداری قابل قبول برخوردار است که می‌توان از آن در کاربردهای آزمایشگاهی استفاده کرد. نتایج توان‌سنجی و طیف‌سنجی در توان ۷/۶ میلی‌وات و دمای محیطی ۲۲ درجه سانتی‌گراد در ادامه آمده است. طول‌موج مرکزی این لیزر پوینتر حدود ۶۵۷/۴ نانومتر است.



شکل ۲: طیف و بیشینه توان لیزر پوینتر ۶۵۰ نانومتر



شکل ۳: پروفایل لیزر پوینتر ۶۵۰ نانومتر