

راه اندازی دستگاه در یک نگاه



کابل BNC موجود در بسته بندی را از یک سمت به حسگر و از سمت دیگر به اسیلوسکوپ با حداقل پهنای باند 2MHz وصل کنید.

تغذیه دستگاه را با کابل Mini USB در اختیار قرار داده شده برقرار نمایید.

عینک متناسب با طول موج کاری منبع نوری مورد استفاده را تهیه کرده و سطح پروفایل متر را عمود بر راستای انتشار باریکه، در چیدمان اپتیکی قرار دهید. جهت جلوگیری از آسیب حسگر و فیلتر اپتیکی آن، از کانونی کردن بیش از حد پرتو ورودی اجتناب کنید.

از آنجا که بیشینه ولتاژ قابل نمایش در خروجی این نمایه سنج 3 ولت می باشد لازم است با توجه به طول موج تابیده شده به حسگر و تنظیم زمان انتگرال گیری، بیشینه ی توان قابل تابش را تنظیم کنید تا حسگر اشباع نشود.

در صورت اشباع شدن حسگر و نزدیک شدن به ولتاژ 3 ولت، شکل خروجی اسیلوسکوپ به پالس مربعی نزدیک خواهد شد؛ با کاهش زمان انتگرال گیری به کمک پیچ تعبیه شده در پشت دستگاه یا استفاده از فیلترهای کاهنده در مسیر پرتو، حسگر را از حالت اشباع خارج نمایید.

1

2

3

4

5



نمای پشت دستگاه



خروجی نمایه سنج روی اسیلوسکوپ



در صورتیکه در هر مرحله از نصب نرم افزار و یاراه اندازی دستگاه نیاز به اطلاعات بیشتر داشتید، با اسکن این QR Code فایل PDF دفترچه ی راهنما را دانلود نمایید.



در صورتیکه دستگاه بطور کامل راه اندازی نشد، پس از تماس با کارشناسان شرکت اقدام به راه اندازی صحیح دستگاه نمایید.



www.ashabeam.com