

نمای جلو و پشت راهانداز و پایدارساز لیزر

مدل LDB-202



راهاندازی دستگاه در یک نگاه

ابتدا لیزر را روی پایه‌ی مناسب نصب کنید. سپس از عینک محافظ متناسب با طول موج لیزر استفاده نمایید.



قبل از روشن کردن به کمک کابل دو سر(DB15)، اتصال لیزر با راهانداز را برقرار نمایید و قفل امنیتی (Interlock) را در جای خود قرار دهید.



از خاموش (قرمز) بودن سوئیچ ایمنی لیزر (KEY SWITCH) و تغذیه‌ی اصلی مدار اطمینان حاصل کنید و پیچ جریان را روی صفر قرار دهید (پادساعتگرد تا انتهای بچرخانید).



تغذیه‌ی اصلی را متصل نمایید. کلید روشن/خاموش را در حالت روشن(ON) قرار دهید. سپس با استفاده از کلید مربوط به فن خنک کننده‌ی لیزر (روی پنل پشتی) فن را در حالت روشن (ACTIVE) قرار دهید و منتظر بمانید تا پایدارساز دمایی به محدوده دمایی تعیین شده برسد.



پس از آن، سوئیچ ایمنی لیزر را در حالت روشن (سبز) قرار داده و جریان لیزر را تا جریان آستانه افزایش دهید. پس از این نقطه‌ی جریانی، افزایش جریان به شکل خطی با افزایش توان لیزر متناسب خواهد بود.



تنظیم دما: (دمای پیشنهادی برای کار با لیزر، 15°C می‌باشد.)



به منظور تغییر نحوه نمایش، دکمه C/F را فشار دهید. برای تغییر نقطه‌ی کار دمایی، ابتدا دکمه Set را یکبار فشار داده و پس از چشیدن زدن نقطه کار (SET PT) به کمک دکمه SET PT (\uparrow) و SET PT (\downarrow)، دمای تنظیم نموده و در نهایت بارها کردن دستگاه، تنظیمات بطور خودکار ذخیره می‌گردد.

<https://www.ashabeam.com>

(در صورتیکه دستگاه بطور کامل راهاندازی نشد، پس از تماس با کارشناسان شرکت اقدام به راهاندازی صحیح دستگاه نمایید.)

+98 21 8861 3242



اتصال منبع تغذیه‌ی دستگاه

- یک سر کابل قرار داده شده (۱) را به منبع تغذیه‌ی دستگاه (۳) متصل نمایید.
- سر دیگر کابل را (۲) به دوشاخه‌ی ۲۰ ولت برق شهری متصل نمایید.
- کابل متصل به منبع تغذیه (۳) را به ورودی تغذیه‌ی درایور لیزر در پنل پشتی (۴) متصل کنید.

