

## نمای جلو و پشت راهانداز و پایدارساز لیزر

مدل LDB-202

نمایشگر بخش کنترل دمای لیزر  
| سطر اول: دمای فعلی لیزر |  
| سطر دوم: دمای هدف |

نمایشگر ولتاژ و جریان لیزر  
| سطر اول: ولتاژ لیزر |  
| سطر دوم: جریان لیزر |



سوئیچ امنیتی لیزر

محل اتصال مدولاسیون خارجی  
| 0 ~ 1 kHz |  
| 20 ~ 80 % |

پیچ تنظیم جریان لیزر  
| ساعتگرد: افزایش جریان |  
| پادساعتگرد: کاهش جریان |

LEDهای نشانگر وضعیت دستگاه  
| سطر اول: فن خنک‌کننده داخلی |  
| سطر دوم: فن خنک‌کننده خارجی |  
| سطر سوم و چهارم: رزرو |

کلید خنک‌کننده بدنه لیزر  
| حالت فشرده: هوا خنک |  
| حالت عادی: خاموش |

کلید روشن/خاموش  
| حالت فشرده: خاموش |  
| حالت عادی: روشن |



فیش حفاظتی ۳،۵ میلی‌متری اینترلاک

محل اتصال کابل لیزر

اتصال تغذیه دستگاه (۱۲ ولت ۵ آمپر)

**ASHA**  
ASHA Beam Profile

**ASHA**  
ASHA Beam Profile

## 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 انتها بچرخانید).

تغذیه‌ی اصلی را متصل نمایید. کلید روشن/خاموش را در حالت روشن (ON) قرار دهید. سپس با استفاده از کلید مربوط به فن خنک‌کننده‌ی 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 نحوه‌ی نمایش، دکمه C/F را فشار دهید. برای تغییر نقطه‌ی کار دمایی، ابتدا دکمه Set را یکبار فشار داده و پس از چشمک زدن نقطه کار (SET PT) به کمک دکمه SET (↑) و C/F (↓)، دما را 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

- یک سر کابل قرار داده شده (۱) را به منبع تغذیه‌ی دستگاه (۳) متصل نمایید.
- سر دیگر کابل را (۲) به دوشاخه‌ی ۲۲۰ ولت برق شهری متصل نمایید.
- کابل متصل به منبع تغذیه (۳) را به ورودی تغذیه‌ی درایور لیزر در پنل پشتی (۴) متصل کنید.

