



# LASER DRIVER & TEC CONTROLLER

AB-LDTEC-20A

این دستگاه به‌طور همزمان جریان و دمای لیزر دیود را توسط یک TEC کنترل می‌کند. دستگاه دارای ثبات حرارتی بوده و می‌تواند به‌صورت مداوم مورد استفاده قرار بگیرد. همچنین می‌تواند در صورت لزوم ورودی پالسی برای کنترل لیزر را دریافت کند. تنظیمات PID می‌تواند توسط کاربر با استفاده از صفحه نمایش لمسی تنظیم شود.

محدوده جریان لیزر دیود و TEC	0-20A
محدوده ولتاژ لیزر دیود و TEC	0-17 v
دقت جریان لیزر دیود و TEC	$\pm(0.1\%+12\text{mA})$
دقت محدوده ولتاژ لیزر دیود و TEC	$\pm(0.1\%+5\text{ mv})$
دقت دما	0.01 C°



021-29904039

09105908326-7

[www.nooralaser.com](http://www.nooralaser.com)

[info@nooralaser.com](mailto:info@nooralaser.com)



**BELIEVE LIGHT**