

www.novatech-tools.com

NOVA[®]
PROFESSIONAL TOOLS

CROSS LINE LASER LEVEL

CLASS 2 LASER

دفترچه راهنمای استفاده از
تراز لیزری

MODEL
2662R
2663G



RED **GREEN**



قبل از استفاده از تراز لیزری، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.

معرفی محصول

امروزه تراز لیزری به عنوان وسیله ای با کاربری بسیار آسان برای امر تراز یابی مورد توجه بسیاری از مشاغل قرار گرفته است. تراز لیزری مدل **2662R-2663G** نووا دارای لیزر مدل ثابت می باشد که لیزر را بصورت خط در دو جهت (افقی و عمودی) ایجاد میکند. این محصول تا ۵۰ متر برد دارد و دارای دقت ۳ میلیمتر در ۱۰ متر در حالت افقی و حالت عمودی است. این محصول دارای لیزر کلاس ۲ می باشد که از ویژگی های این کلاس لیزر این است که همواره مرئی است و در صورت نگاه نکردن مستقیم به آن خطری برای انسان ندارد. با مطالعه دقیق دفترچه راهنمای محصول از کار با آن لذت ببرید.

برخی از کاربردهای تراز لیزری

نصب کاشی و سرامیک در کف و دیوار، دکوراسیون داخلی (نصب پارکت، دیوار و سقف کاذب و...)، نصب در و پنجره، نصب اتصالات برقی (لوستر و...)، پروژه های عمرانی و ساختمانی و...

مشخصات فنی دستگاه

2662R	2663G		2662R	2663G	
دقت لیزر خط افقی تا ۱۰ متر	۳ میلیمتر	برد دستگاه	۳ میلیمتر	۳ میلیمتر	دقت لیزر خط عمودی تا ۱۰ متر
دقت لیزر خط عمودی تا ۱۰ متر	۳ میلیمتر	برد دستگاه با استفاده از گیرنده دستی	۳ میلیمتر	۳ میلیمتر	دامنه خود تراز لیزر
مدت زمان مصرف مداوم باتری	۱۲ ساعت	مدل باتری	AA X1/5V	AA X1/5V	دایره لیزری
زاویه نور لیزر	۱۳°	مدت زمان مصرف مداوم باتری	۱۲ ساعت	۸ ساعت	دایره لیزری
زمان تراز شدن	<۵S	سایز رزوه	۱۳°	۱۳°	دایره لیزری
	<۵S	سایز دستگاه	۱۲۳x۶۵x۹۹ mm	۱۲۳x۶۵x۹۹ mm	دایره لیزری

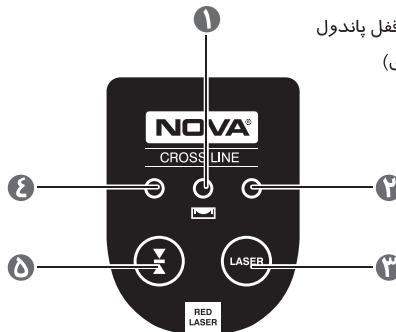
تجهیزات دستگاه

- ۱ دستگاه (تراز لیزری)
- ۲ کیف برزنتی
- ۳ پایه آهن ربایی قابل تنظیم
- ۴ باتری قلمی AA (۴ عدد)
- ۵ صفحه لیزر (گیرنده دستی)
- ۶ عینک
- ۷ سه پایه



معرفی کلید های دستگاه

- ۱ چراغ نشانگر قفل تراز - در حالت قفل: قرمز / در حالت تراز: سبز
- ۲ نشانگر باتری / ولتاژ پایین
- ۳ انتخاب خط لیزر (عمودی / افقی)
- ۴ چراغ نشانگر پالس
- ۵ خاموش و روشن پالس*
- ۶ کلید روشن و خاموش و قفل پاندول
- ۷ خط عمودی (لیزر عمودی)
- ۸ خط افقی (لیزر افقی)



* دکمه پالس (PULS) در هنگام استفاده از دستگاه ردیاب جهت رویت بهتر لیزر کاربرد دارد.

طریقه استفاده از دستگاه

توجه داشته باشید که تراز لیزری یک وسیله بسیار دقیق است که باید به دقت از آن استفاده شود، لطفا موارد زیر را با دقت بخوانید و پس از آشنایی با تمامی مراحل استفاده از دستگاه از آن استفاده نمایید.

خاموش کردن دستگاه:

زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید کلید را در حالت OFF (تصویر شماره ۱) قرار دهید. خاموش کردن دستگاه باعث می شود که مقاومت آن در برابر لرزش و آسیب در حین جابجایی و یافتادن دستگاه بیشتر شود.



(تصویر ۱)

قفل کردن زاویه خط لیزر:

برای قفل کردن زاویه خط لیزر باید کلید در حالت قفل (🔒) قرار دهید (تصویر شماره ۲) که در این حالت دستگاه از زاویه تراز خود کار خارج می شود.

در این حالت هر دو خط لیزر روشن مانده و به آرامی چشمک می زنند و چراغ نشانگر قفل تراز (LOCK / LEVEL) قرمز می شود.



(تصویر ۲)

تراز کردن خودکار:



(تصویر ۳)

زمانی که کلید در حالت غیر قفل (ON) قرار می گیرد (تصویر شماره ۳)، دستگاه بصورت خودکار عملیات تراز را انجام می دهد.

به منظور تراز کردن خودکار، پایه دستگاه باید در حالت **صفر** تا حداکثر **۴** درجه قرار داشته باشد.

در این شرایط دستگاه در حالت تراز خودکار قرار گرفته و چراغ (LOCK / LEVEL) سبز رنگ می شود، و خطوط لیزر بصورت دائم روشن می مانند.

هر گاه پایه از حالت ۴ درجه تراز خارج شود، نور لیزر به سرعت شروع به چشمک زدن می کند و چراغ (LOCK / LEVEL) قرمز می شود.

هشدار تمام شدن باتری:

زمانی که دستگاه شما روشن است چراغ قرمز باتری روشن می ماند، وقتی که ولتاژ لیزر به پایین تر از ۴/۴ ولت برسد، چراغ به آرامی شروع به چشمک زدن می کند. در این شرایط لازم است که باتری ها تعویض شوند. هر گاه سطح ولتاژ به زیر ۳/۹ ولت برسد دستگاه خود به خود خاموش می شود.

دستور العمل های ایمنی

- لیلیل زرد رنگ هشدار نصب شده بر روی بدنه دستگاه را هرگز از آن جدا نکنید.
- هیچ گاه دستگاه را باز نکنید.
- هرگز برای تغییر کاربری دستگاه اقدام به ایجاد تغییرات در آن نکنید.
- از نگاه کردن مستقیم به اشعه لیزر جداً خودداری کنید.