



Cross Line Laser Level

Operating Instructions

دفترچه راهنمای ترازلیزری دو خط



Model

4672

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید ابزار دقیق آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

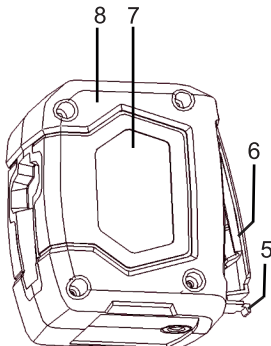
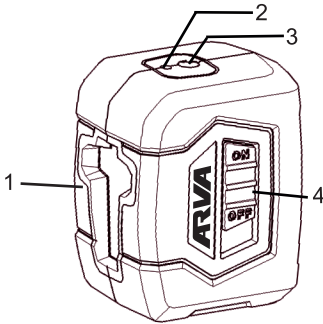
هشدارهای ایمنی



- نور لیزر را به طور مستقیم بر روی افراد نیندازید و هرگز به اشعه دستگاه به طور مستقیم حتی از راه دور خیره نشوید زیرا این کار ممکن است سبب آسیب به چشم شود.
- چنانچه اشعه لیزر دستگاه بر روی چشمانتان افتاد، خیلی سریع چشمان خود را ببندید و سرتان را برگردانید.
- تنظیمات لیزر دستگاه را به هیچ عنوان تغییر ندهید.
- از عینک های دید لیزری بعنوان عینک ایمنی استفاده نکنید. این عینک ها برای بهتر دیده شدن اشعه های لیزری به کار می روند و تاثیری در حفاظت از چشمان فرد در برابر اشعه های لیزری ندارند.
- تعمیرات دستگاه را فقط به مراکز خدمات پس از فروش آروا بسپارید.
- به کودکان اجازه استفاده از دستگاه را ندهید زیرا ممکن است به طور سهوی باعث آسیب رساندن به چشمان خود یا دیگران شوند.
- از دستگاه در محیط هایی که حاوی مایعات، بخارات و غبارهای قابل اشتعال هستند استفاده ننمایید.
- این ابزار برای تعیین و کنترل خطوط افقی و عمودی ساخته شده و توصیه می شود در فضاهای کاری سرپوشیده مورد استفاده قرار گیرد.
- از این ابزار در نزدیکی مواد مغناطیسی حساس به دلیل احتمال ایجاد اختلال در عملکرد آنها استفاده نکنید.
- از این ابزار در حضور افرادی که قلب آنها با باتری کار می کند استفاده نکنید چون ممکن است سبب ایجاد اختلال در عملکرد آن شود.

مشخصات دستگاه

قدرت	سه ولتی دو عدد باتری AA
زمان کارکرد	بیش از ۱۵ ساعت
طول موج لیزر	۶۳۵ نانومتر
قدرت لیزر	کمتر از ۱ میلی وات
پهنای خط لیزر	100 LUX, 3mm/5m
مسافت عملکرد	ده متر
خطا	نیم میلی متر
زمان پاسخ دهی	کمتر از ۵ ثانیه
دمای عملکرد	صفر تا ۴۰ درجه
محدوده کارکرد تراز خودکار	۴ درجه



اجزای دستگاه

- ۱- محفظه باز برای خروج اشعه لیزر
- ۲- نشانگر تراز خودکار
- ۳- کلید تغییر حالت عملکرد
- ۴- کلید روشن و خاموش
- ۵- چفت درب باتری
- ۶- درب باتری
- ۷- برچسب هشدار
- ۸- سطح تماس

نصب باتری

محفظه باتری دارای دو باتری قلمی سایز "AA" است. برای نصب باتری:

- ۱- چفت درب باتری را فشار دهید تا درب باز شود.
- ۲- دو عدد باتری کلی سایز AA را در محفظه قرار دهید.
- ۳- درب باتری را کامل ببندید.

توجه

- قبل از نصب یا تعویض باتری، دستگاه را خاموش کنید.
- در صورتی که برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید باتری های آن را در بیاورید.
- باتری ها باید از لحاظ مارک و نوع با یکدیگر یکسان باشند.
- باتری های جدید و قدیمی را با هم در دستگاه نگذارید.
- باتری های ضعیف را سریع تعویض نمایید.

حالت های تاباندن لیزر

این دستگاه برای تاباندن اشعه لیزر دارای سه حالت است. برای انتخاب حالت مورد نظر باید کلید mode را فشار دهید. در حالت پیش فرض نور لیزر بر روی یک خط افقی و یک خط عمودی تنظیم شده است.

- ۱- با یکبار فشار دادن کلید mode حالت افقی و عمودی همزمان فعال می شود.
- ۲- با دو بار فشار دادن کلید mode حالت افقی فعال می شود.
- ۳- با سه بار فشار دادن کلید mode حالت عمودی فعال می شود.

حالت تراز خودکار

در این حالت اگر دستگاه با سطح افق ۴ درجه اختلاف داشته باشد، به صورت خودکار را تراز می کند. برای این کار:

- ۱- دستگاه را بر روی یک سطح صاف و هموار که با سطح افق نهایتاً ۴ درجه اختلاف داشته باشد قرار دهید.
- ۲- با بردن کلید روشن و خاموش به طرف بالا دستگاه را روشن کنید. حالت تراز خودکار ظرف کمتر از ۵ ثانیه عمل می کند و چراغ LED دستگاه به رنگ سبز نمایان می شود.

- ۳- کلید **mode** را فشار دهید تا حالت دلخواهتان انتخاب شود.
- ۴- اگر تراز خارج از محدوده (۴ درجه) باشد چراغ **LED** قرمز شده و شروع به چشمک زدن می کند.
- ۵- برای خاموش کردن کلید را به سمت پایین ببرید.



هنگام روشن کردن دستگاه همواره مراقب چشمان خود و اطرافیانتان باشید. هرگز اشعه لیزر را به سمت خود یا دیگران نگیرید.

حالت تراز دستی

- این حالت زمانی استفاده می شود که نمی خواهید تراز به صورت خودکار عمل کند. در این حالت **LED** دستگاه همیشه به رنگ قرمز است. برای این کار:
- ۱- دستگاه را خاموش کنید و کلید **mode** را فشار دهید تا لیزر دستگاه روشن شود. در این حالت لیزر دستگاه قفل شده و به طور خودکار عمل نمی کند.
 - ۲- کلید **mode** را مجدداً فشار دهید تا حالت تاباندن لیزر عوض شود.
 - ۳- دستگاه را جابه جا کنید تا خط مستقیمی را بتاباند. در این حالت خط لیزر بدون چشمک زدن و به صورت ممتد تابانده می شود حتی اگر اختلاف آن با سطح افقی بیش از ۴ درجه باشد.
 - ۴- برای خاموش کردن لیزر، کلید **mode** را چند بار فشار داده تا نور لیزر خاموش شود.

کاربردها

- از این دستگاه برای نشانه گذاری، یا همراستا کردن یا خط انداختن در موارد ذیل استفاده می شود:
- آویختن تصاویر و قاب های عکس روی دیوار
 - نصب کاغذ دیواری و کارهای نقشه برداری
 - قاب بندی در و پنجره
 - سیم کشی و لوله کشی ساختمان
 - نصب کلید و پریز و چراغ های دیواری و افقی
 - نقاشی ساختمان
 - نصب کمد دیواری
 - کاشی کاری و کف چینی

تعمیر و نگهداری

- دستگاه را در کیف مخصوص خود نگه داری کنید.
- همیشه دستگاه را تمیز نگه دارید.
- دستگاه را داخل آب یا مایعات دیگر نیندازید.
- دستگاه را با استفاده از پارچه نرم تمیز کنید و از موادشیمیایی و حلال ها برای تمیز کردن آن استفاده نکنید.
- به طور مستمر دریچه خروج اشعه لیزر را تمیز نگه دارید.



ARVA



ARVA

یادداشت

ARVA



ARVA



ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱
صدای مشتری

۶۱۶۷۲



تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط) ۶۶۴۶۸۲۷۸



۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳



arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolscs>