



3D 360 Degree Laser Level

Operating Instructions

دفترچه راهنمای ترازلیزری ۳۶۰ درجه سه بعدی



Model

4674

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

هشدارهای ایمنی

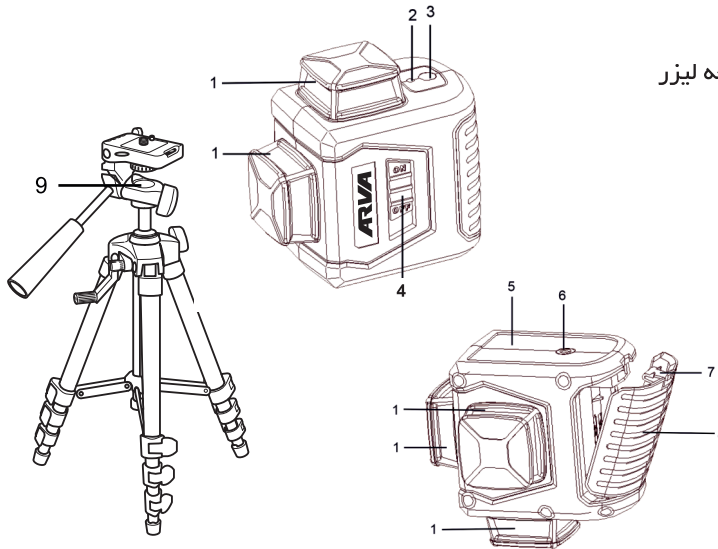


- نور لیزر را به طور مستقیم بر روی افراد نیندازید و هرگز به اشعه دستگاه به طور مستقیم حتی از راه دور خیره نشوید زیرا این کار ممکن است سبب آسیب به چشم شود.
- چنانچه اشعه لیزر دستگاه بر روی چشمتان افتاد، خیلی سریع چشمان خود را ببندید و سرتان را برگردانید.
- تنظیمات لیزر دستگاه را به هیچ عنوان تغییر ندهید.
- 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

مسافت قابل کارکرد	۲۰ متر
خطا	۰/۵ میلی متر
محدوده تراز خودکار	۴ درجه
زمان پاسخ دهی	کمتر از ۵ ثانیه
دمای مورد نیاز	صفر تا ۴۰ درجه
کلاس لیزر	۲
نوع لیزر	۶۳۵ نانومتر کمتر از ۱ میلی وات
بست سه پایه	۱/۴ اینچ
باتری	۶ ولت، ۴ عدد باتری قلمی سایز AA (LR06)
ابعاد	112x84x107 میلی متر

اجزای دستگاه



- ۱- محفظه باز برای خروج اشعه لیزر
- ۲- نشانگر تراز خودکار
- ۳- کلید تغییر حالت عملکرد
- ۴- کلید روشن و خاموش
- ۵- برچسب هشدار
- ۶- بست ۱/۴" سه پایه
- ۷- چفت درب باتری
- ۸- درب باتری
- ۹- سه پایه

نصب باتری

محفظه باتری دارای چهار باتری قلمی سایز AA است. برای نصب باتری:

- ۱- چفت درب باتری را فشار دهید تا درب باز شود.
- ۲- چهار عدد باتری قلمی 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.

طریقه استفاده

برای روشن کردن دستگاه کلید on/off را بر روی حالت on قرار دهید.
به محض روشن شدن دستگاه نور لیزر از محفظه جلوی آن به بیرون می تابد.
برای خاموش کردن دستگاه هم کلید on/off را بر روی off قرار دهید.

حالت های تاباندن لیزر

این دستگاه برای تاباندن اشعه لیزر دارای چهار حالت است که عبارتند از:

- یک خط افقی و دو خط عمودی
- یک خط افقی تنها
- یک خط عمودی تنها
- یک خط عمودی تنها

بعد از روشن کردن دستگاه، به صورت پیش فرض دو خط عمودی و یک خط افقی تولید می شود.
برای تغییر حالت می توانید کلید mode را فشار دهید.

تمامی حالات می توانند هم به صورت تراز خودکار و هم به صورت تراز دستی مورد استفاده قرار گیرند.

حالت تراز خودکار

- در این حالت اگر دستگاه با سطح افق ۴ درجه اختلاف داشته باشد خودکار خود را تراز می کند. برای اینکار:
- 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 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.



هشدار!

هنگام روشن کردن دستگاه همیشه مراقب چشمان خود و اطرافیان خود باشید. هرگز اشعه دستگاه را به سمت خود یا دیگران نگیرید.

کار با سه پایه

سه پایه وسیله ای است که تراز را ثابت کرده و به آن قابلیت تنظیم ارتفاع می دهد. دستگاه را بر روی سه پایه خودش قرار دهید و پیچ سه پایه را محکم سفت کنید. برای کنترل ارتفاع اشیاء دستگاه را در کنار دیوار یا وسیله مورد نظر به دقت نگهدارید. هنگام این کار مراقب باشید که دستگاه نیفتد.

عینک دید لیزری

این عینک ها نور اضافی محیط را حذف می کنند. این کار باعث می شود که نور قرمز لیزر روشن تر به نظر برسد.

■ از عینک دید لیزری بعنوان عینک ایمنی استفاده نکنید. این عینک ها برای بهتر دیدن نور لیزر ساخته شده است و تاثیری در حفاظت از چشمان شما ندارند.

■ از این عینک ها بعنوان عینک آفتابی استفاده نکنید. این عینک ها قابلیت جذب کامل اشعه ماورا بنفش را نداشته و موجب اختلال در تشخیص رنگ می شوند.

تعمیر و نگهداری

دستگاه را در کیف مخصوص خود نگهداری 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 مواد شیمیایی و حلال ها برای تمیز کردن آن استفاده نکنید.

به طور مستمر دریچه خروج اشعه لیزر را تمیز نگه دارید.



ARVA



ARVA

یادداشت

ARVA



آرۋا



یادداشت

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://t.me/arvatoolscs>