

ARVA

360 Degree laser level

Operating Instructions

دفتريچه راهنمای تراز ليزری ۳۶۰ درجه





ARVA



☎ 61972

🌐 www.arvatools.com

📱 [arvatoolsco](#)

📺 [arvatools](#)

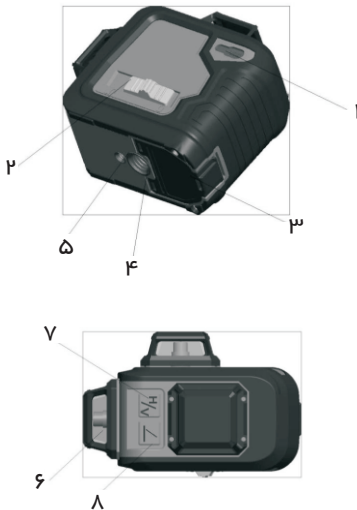
中国·浦天
DELTA CHINA

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

مشخصات فنی

۴۶۸۸ قرمز ۴۶۸۹ سبز	مدل
±1.5 میلی متر در 5 متر	دقت
±۳°	دامنه خود ترازوی
۳۰متر	برد اندازه گیری
۶۳۵ nm	دیود لیزر قرمز
۵۱۵ nm	دیود لیزر سبز
Class II	کلاس لیزر
-۱ °C to ۴۵°C	درجه حرارت کارکرد
IP54	درجه عایقی
۲۸۰۰ mA/h Li-ion	باتری

اجزای دستگاه



- ۱- درگاه اتصال شارژر
- ۲- کلید باز / بسته کردن قفل دستگاه
- ۳- محفظه باتری
- ۴- درگاه اتصال پایه ۵۰۸ اینچ
- ۵- درگاه اتصال پایه ۱۰۴ اینچ
- ۶- محل انتشار نور لیزر
- ۷- کلید تنظیم خطوط
- ۸- دکمه تغییر حالت عملکرد

متعلقات

- پایه آهنربایی
- کابل USB
- محفظة باتری
- عینک مخصوص
- صفحه گیرنده
- کیف BMC
- سه پایه

هشدارهای ایمنی

تمام دستورالعمل‌های این دفترچه باید پیش از استفاده توسط کاربر مطالعه و به کار بسته شوند. هرگز هشدارهای نوشته شده را نادیده نگیرید. این دفترچه و هشدارهای نصب شده بر روی ابزار را برای مراجعات بعدی با دقت نگهداری کنید.



هشدار

- 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.

باتری

باتری دستگاه، لیتیومی می باشد که مقاوم در برابر آسیب دیدن باتری هنگام شارژ بیش از حد و خالی ماندن بیش از حد و اتصال کوتاه می باشد.

برای شارژ کردن باتری می توانید از هر کابل USB موبایل مناسب برای Type-C استفاده کنید.

توجه!

- برای نصب و تعویض باتری حتما دستگاه را خاموش کنید
- اگر به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، باتری را خارج کنید.

کار با دستگاه

- برای روشن شدن دستگاه کلید قفل را به سمت چپ (حالت باز) بکشید. برای خاموش شدن دستگاه کلید قفل دستگاه را به سمت راست (حالت بسته) بکشید.
- در اتمام کار حتما دستگاه را قفل کنید. با این کار، هنگام افتادن دستگاه و یا حمل و نقل آن به دستگاه آسیب کمتری وارد می شود.

- بعد از روشن شدن دستگاه، لیزر به صورت اتوماتیک در حالت تراز قرار می‌گیرد. دامنه خودترازی لیزر به صورت کلی ۳ درجه می باشد.
- چنانچه دستگاه خارج از محدوده تراز باشد، نور لیزر شروع به چشمک زدن می‌کند

تراز دستی

بدین منظور، کافی است دکمه تغییر حالت عملکرد روی دستگاه را لمس کنید. لطفا توجه داشته باشید که تیرگی نور لیزر در این حالت طبیعی می‌باشد. دستگاه را در حالت قفل قرار دهید و دکمه روشن/خاموش را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه از حالت خود ترازی خارج شود. در این حالت نور لیزر به مدت ۵ ثانیه روشن و به مدت ۰.۲ ثانیه خاموش می‌شود و آهسته چشمک می‌زند. این قابلیت به اصطلاح حالت تراز دستی نامیده می‌شود.

نمایشگر خطوط

با لمس کردن دکمه تنظیم خطوط لیزر حالت های زیر مشاهده می‌شود:

- سه بعدی ارتفاع لیزر نمایان می‌شود
- سه بعدی افقی نمایان می‌شود
- سه بعدی عمودی نمایان می‌شود
- سه بعدی افقی عمودی و ارتفاع نمایان می‌شود

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 اشیا؛ 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 ندارد.

■ 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 نگهدارید.

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.

محصولات پیشنهادی آروا



4672
cross line laser level
تراز لیزری دو خط



4673
360 degree laser level
تراز لیزری ۳۶۰ درجه



4675
cross line laser level
تراز لیزری دو خط قرمز



4674
3D 360 degree laser level
تراز لیزری ۳۶۰ درجه سه بعدی



4676
3D 360 degree laser level
تراز لیزری ۳۶۰ درجه سه بعدی قرمز



4677
3D 360 degree laser level
تراز لیزری ۳۶۰ درجه سه بعدی سبز



4660
60M laser distance meter
متر لیزری ۶۰ متری صفحه رنگی



4661
80M laser distance meter
متر لیزری ۸۰ متری صفحه رنگی



4662
60M laser distance meter
متر لیزری ۶۰ متری



4664
40M laser distance meter
متر لیزری ۴۰ متری



4665
60M laser distance meter
متر لیزری ۶۰ متری



4666
80M laser distance meter
متر لیزری ۸۰ متری



4667
60M laser distance meter
متر لیزری ۶۰ متری



4622
Long steel tape measure
متر مهندسی فلزی ۳۰ متری



4623
Long steel tape measure
متر مهندسی فلزی ۵۰ متری



4609.4610.4611.4612
Power lock tape measure
متر نواری خشکن ۳۰، ۵۰، ۵۰، ۷۰ متری

مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می گردد.

جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی

2117 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT	2116 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT	2110 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT	2114 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT	2103 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo
2160 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus	2175 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ مگا MEGA	2177 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT	2111 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT	2113 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT
2112 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT C	2176 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT	2101 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT	2102 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT	2161 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سولاریز Plus
2115 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپر IGBT	2118 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT	2119 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT	2162 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر سولاریز IGBT	2302 Pipe welding machine set اتو اوله سبک کیفی



آروا





ARVA

یادداشت

ARVA

یادداشت

ARVA





ARVA

یادداشت

ARVA



ARVA



Model 4688



Model 4689



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۰ خط)
۶۶۴۱۸۲۷۸



arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

