

ARVA

2Line laser level

Operating Instructions

دفترچه راهنمای تراز لیزری ۲ خط



Model
4683



Model
4684



ARVA

HTW140

HTW140

HTW140

HTW140

中国·湖北

中国·湖北

中国·湖北

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

۴۶۸۳-۴۶۸۴	مدل
کلاس II	کلاس لیزر
520-515nm برای پرتو سبز	طول موج لیزر
638nm برای پرتو سبز	طول موج لیزر
خط لیزر متقاطع	نوع خروجی
داخل ساختمان ۱۰ متر	محدوده اندازه گیری
$\pm 1\text{mm}-5\text{m}$	دقت
± 3 درجه	محدوده خودترازی
بله	دارای قفل تراز
۱ باتری داخلی لیتیومی 2600mA/H	منبع تغذیه
IP 54	درجه محافظت
۴۵-۱۰ ~ درجه سانتیگراد	محدوده دمای عملیاتی



اجزای دستگاه

- ۱- منبع تغییر منبع نور/ حالت اسلس
- ۲- قفل تراز
- ۳- پنجره لیزر
- ۴- رابط شارژ TYPE-C
- ۵- نشانگر شارژ
- ۶- درگاه اتصال پایه

متعلقات



پایه آهن ربایی

راه اندازی دستگاه



قفل دستگاه را مانند تصویر بالا باز کنید تا دستگاه شروع به عملکرد نماید. در این زمان، دستگاه در حالت تراز خودکار قرار دارد، ابزار را می توان به طور خودکار در محدوده $\pm 3^{\circ}$ - درجه تراز کرد و زمانی که خارج از محدوده باشد، لیزر چشمک می زند. توجه: در حالت تراز خودکار، فشار دادن کلید حالت اسلس در این زمان فایده ای ندارد. وقتی دستگاه در وضعیت قفل است، کلید حالت اسلس را فشار دهید تا وارد حالت اسلس شوید. در این زمان، خط لیزر به مدت ۵

ثانیه روشن و برای ۰.۲ ثانیه برای چشمک زدن آهسته خاموش می شود تا وضعیت تراز غیر خودکار (یعنی حالت اسلس) را نشان دهد.

این ابزار را می توان مستقیماً روی زمین نسبتاً مسطح یا روی میز برای اندازه گیری قرار داد و همچنین می تواند به پایه سه پایه، پایه دیواری، سه پایه دوربین و یا سایر متعلقات متصل شود. شارژر این دستگاه با شارژرهای تلفن همراه سازگار است. چراغ نشانگر هنگام شارژ قرمز و در صورت شارژ کامل سبز نشان می دهد. دستگاه را برای مدت طولانی بیش از حد شارژ نکنید.

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 چشمتان افتاد، خیلی سریع چشمان خود را ببندید و سرتان را برگردانید.
- تنظیمات لیزر دستگاه را به هیچ عنوان تغییر ندهید.
- از عینک‌های دید لیزری بعنوان عینک ایمنی استفاده نکنید. این عینک‌ها برای بهتر دیده شدن اشعه‌های لیزری به کار می‌روند و تاثیری در حفاظت از چشمان فرد در برابر اشعه‌های 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 محیط‌هایی 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 می‌شود در فضاهای کاری سرپوشیده مورد استفاده قرار گیرد.
- هنگامی که روشنایی پرتو لیزر کم می‌شود یا سوسو می‌زند، نشان می‌دهد که شارژ باتری کم است. لطفاً آن را موقع شارژ کنید تا عمر باتری طولانی شود.
- دقت این ابزار پیش از خروج از کارخانه مورد آزمایش قرار گرفته است، اما برای جلوگیری از خطاهای غیرضروری، توصیه می‌شود در زمان استفاده در بار اول و در حالتیکه برای طولانی مدت مورد استفاده قرار نگرفته است، بررسی دقت اولیه را روی آن انجام دهید.
- لطفاً پس از استفاده، آونگ دستگاه را به حالت قفل قرار دهید تا از حرکت داخلی محافظت شود و به موقع آن را در جعبه یا کیف مناسب قرار دهید.
- باتری را جدا نکنید. جدا کردن باتری به صورت شخصی ممکن است باعث انفجار باتری شود.

- هنگامی که دستگاه برای مدت طولانی (به طور مثال چند ماه) استفاده نمی گردد، لطفاً آن را کاملاً شارژ کنید تا عمر باتری طولانی شود
- ابزار را در مکانی با دمای بالا نگهداری نکنید. دمای بالا فرسوده شدن قطعات را تسریع نموده و بر دقت اثر می گذارد.
- لطفاً دستگاه را مرتباً تمیز نمایید، ابزار را خشک نگه دارید و از استفاده از حلال های آلی جهت تمیز نمودن دستگاه خودداری کنید.
- این محصول نباید بدون مجوز تغییر یا جداسازی شود .
- لطفاً این ابزار را مطابق با دستورالعمل مرتبط با تجهیزات الکتریکی و مقررات محلی مربوطه جمع آوری و اسقاط نمایید.

ویژگی محصول

- ویژگی های محصول: این دستگاه با ظاهری جدید، ساختاری پیشرفته و عملکرد مناسب به دقت طراحی مقاومت بالایی در برابر ضربه دارد. استفاده داخلی از بلبرینگ هایی با دقت TPE شده است. محفظه بالا و طراحی بهینه شفت متقاطع ساختار پشتیبانی حرکت را دقیق تر و پایدارتر می کند. کل دستگاه ضد گرد و غبار و ضد آب تا IP 54 است
- ۱- این محصول می تواند خطوط لیزر متقاطع را به طور همزمان منتشر کند که به طور گسترده در دکوراسیون داخلی استفاده شده و ضمن استفاده آسان، کارآمد بوده و در زمان صرفه جویی می نماید
- ۲- لنزهای استوانه ای متقاطع دقیق با استفاده از دیودهای لیزری با قدرت که توسط نام تجاری وارداتی تولید گردیده، نور ساطع شده خوب، روشن و با دقت بالایی را ایجاد می نمایند
- ۳- ساختار حرکت داخلی دستگاه با ثبات مناسب به طور مستقل مورد تحقیق و توسعه قرار گرفته است
- ۴- اتخاذ فناوری میرایی مغناطیسی تثبیت کننده سریع، زمان تثبیت کوتاهتر است
- ۵- دستگاه را می توان با پایه چرخان ویا پایه نصب دیواری مجهز کرد
- ۶- با تراز غیر خودکار (یعنی حالت اسلش (slash mode)) محدوده کاربرد دستگاه گسترده تر می گردد
- ۷- با استفاده از مازول لیزری زاویه باز و پنجره جانبی ۲۷۰ درجه، محدوده خطی عریض تر گشته و خط عمودی می تواند از نقطه اوج عبور کند
- ۸- باتری لیتیومی ۱۸۶۵۰ داخلی، رابط شارژ سریع TYPE-C
- ۹- محصولات مطابق با استانداردهای کنترل کیفیت برای صادرات تراز لیزری تولید می شوند

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
80M laser distance meter
متر لیزری ۸۰ 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 نشکن 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 کار آفرینی 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 ۱۶۰C 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 Turbo آمپر



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



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 ۲۲۰C آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰C آمپر IGBT Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰C آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰C آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر IGBT Plus



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کیفی



ARVA



ARVA



Model
4683



Model
4684



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

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

۶۱۶۷۲

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (خط ۱۰)

۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳