

ARVA

Auto Darkening Welding Helmet

Operating Instructions

دفترچه راهنمای ماسک جوشکاری اتوماتیک



Model

8207



ARVA

☎ 91972



www.arvatools.com



arvatoolsco



arvatools

HTW140

中国·湖北
CHINA · HUBEI

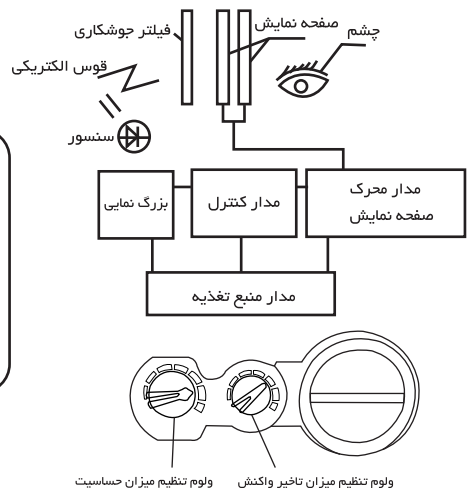
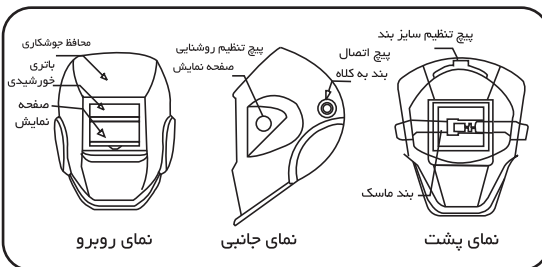
ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

مشخصات فنی

DIN 4	حالت روشن
DIN 9-13	حالت تاریک
0.1~0.7 S	مدت زمان مکث
92*42 mm	محدوده قابل رویت
-5 ~ +55 °C	درجه حرارت مؤثر
DIN 16	محافظت در برابر اشعه UV

اجزای محصول

طرح شماتیک ماسک کلاه ای اتوماتیک طبق شکل زیر است:



توصیف محصول

صفحه نمایش ماسک در لحظه‌ی جوشکاری با ایجاد قوس الکتریکی از حالت روشنایی به تاریکی تغییر می‌کند و درجه تاریکی آن بین DIN9 تا 13 قابل تنظیم است .

صفحه نمایش این ماسک از ورود اشعه فرابنفش و مادون قرمز جلوگیری و از چشم کاربران در مقابل اشعه‌های زیان‌آور به طور موثر محافظت می‌کند. ماسک کلاهی اتوماتیک نسبت به ماسک‌های معمولی امکانات بیشتری دارد و جهت محافظت از صورت و گردن در برابر زیان‌های ناشی از اشعه قوس‌های الکتریکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

همین امر باعث بهبود کیفیت محصول و عملکرد موثر آن می‌شود و هم‌اکنون این محصول در بسیاری از کشورهای پیشرفته‌ی دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. کاربرد این محصول بیشتر در صنایع کشتی‌سازی، نفت، معماری، فولاد، تولیدات دیگ بخار و ... است.

موارد استفاده

۱- جوشکاری الکتروود

۲- جوشکاری آرگون

۳- جوشکاری CO2

و انواع برشکاری ها و جوشکاری های تخصصی

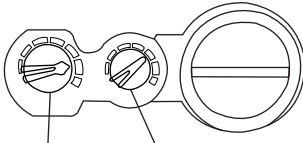
اصول کارکرد

این ماسک قوس‌های الکتریکی حاصل از فرآیند جوشکاری را به سیگنال‌های الکترونیکی تبدیل می‌نماید. با عبور سیگنال‌ها از صفحه نمایش، رنگ صفحه از روشن به تاریک تغییر حالت می‌دهد و بدین ترتیب از صدمات وارده به چشم کاربران جلوگیری خواهد شد.

نحوه استفاده

- بسته حاوی محصول را باز نموده، ماسک را بیرون آورده و سپس لایه ی محافظ صفحه نمایش را جدا کنید.
- بند کلاه را با استفاده از پیچ تنظیم به اندازه دلخواه محکم کنید.
- پیچ تنظیم سایز بند مربوط به سهولت بالا و پایین بردن ماسک کلاهی است.
- قابلیت تنظیم حساسیت و زمان تاخیر صفحه نمایش، امکان کاربرد محصول در شرایط مختلف کاری را فراهم می سازد.

با استفاده از ولوم حساسیت موجود در قسمت داخلی کلاه می توان واکنش ماسک به نور را کم یا زیاد کنیم. به این صورت که اگر ولوم را به سمت راست بپیچانیم، حساسیت زیادتر می شود و اگر به سمت چپ بپیچانیم، حساسیت را کاهش می دهیم.



همچنین با استفاده از دکمه Delay می توانیم میزان تاخیر واکنش نشان دادن به نور را کم یا زیاد کنیم.

برای تنظیم آن اگر ولوم را به سمت راست بپیچانیم، تاخیر واکنش به نور را زیاد و با پیچاندن ولوم به سمت چپ، تاخیر واکنش به نور را کم می کنیم. پیشنهاد می شود به منظور کاهش اختلالات، حساسیت صفحه نمایش را کاهش دهید و تنها در هنگام جوشکاری با جریان های پایین (آمپر کم) و جوش آرگون، حساسیت را افزایش دهید. کاربران همچنین می توانند زمان تاخیر را که همان زمان تبدیل حالت تاریکی صفحه نمایش به حالت روشنایی است، با شرایط کار یا به دلخواه تغییر دهند.

- پیچ های مربوط به حساسیت و زمان تاخیر صفحه نمایش را با توجه به میزان شدت قوس الکتریکی تنظیم نمایید.
- در صورتی که با ایجاد قوس الکتریکی، صفحه نمایش تغییر حالت ندهد، زمان تعویض باتری فرا رسیده است.
- با استفاده از ولوم تنظیم روشنایی صفحه نمایش، نور دستگاه را از ۹ تا ۱۳ تنظیم نمایید.

نکات ایمنی

- از این ماسک تنها برای محافظت از صورت و چشمان خود در برابر اشعه های زیان آور جرقه ها و تکه های فلز ناشی از جوشکاری و برشکاری استفاده کنید.
- صفحه نمایش این ماسک علی رغم محکم بودن شکننده است و از شما در برابر خطرات ناشی از پرتاب تراشه های فلزات، مواد منفجره و مایعات خورنده محافظت نمی کند.

- اگر در حین جوشکاری تغییری در درجه تیرگی صفحه نمایش مشاهده نشد، جوشکاری را متوقف نمایید.
- هر از چند گاهی ماسک و صفحه نمایش آن را به دقت بررسی نموده و بلافاصله بخش‌های از کار افتاده و معیوب آن را تعویض کنید.
- در صورت ترک خوردن یا شکسته شدن صفحه نمایش، سریعاً آن را تعویض نمایید.
- عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذکر شده و استفاده نادرست از محصول، مدمات شدیدی را به کاربر وارد می‌سازد.
- جهت باز کردن بند ماسک پیچ تنظیم را به داخل فشار داده و به طرف چپ بچرخانید.
- جهت محکم کردن بند ماسک پیچ تنظیم را به داخل فشار داده و به طرف راست بچرخانید.
- پس از تنظیم بند ماسک پیچ مربوطه را از حالت فشرده رها نمایید تا بند قفل شود.

نگهداری

جهت طولانی‌تر شدن عمر ماسک کلاهی، به نکات زیر توجه نمایید:

- در صورت عدم استفاده طولانی مدت از ماسک، باتری صفحه نمایش را خارج نمایید.
- از ریختن مایعات بر روی صفحه نمایش جداً جلوگیری شود.
- ماسک کلاهی را در معرض نور مستقیم آفتاب قرار ندهید.
- تنظیم پیچ‌های مربوط به حساسیت، زمان تاخیر و پیچ حالت تاریکی به نیروی زیادی نیاز ندارد؛ لطفاً آنها را محکم نیچانید.

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 دستی
- ابزار آلات برشی
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۰۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر سولاری Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۰۰ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۰۰ آمپر سولاری IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبزی کیشی



ARVA

ARVA



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

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

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

