

ARVA

Auto Darkening Welding Helmet

Operating Instructions

دفترچه راهنمای کلاه ماسک



Model

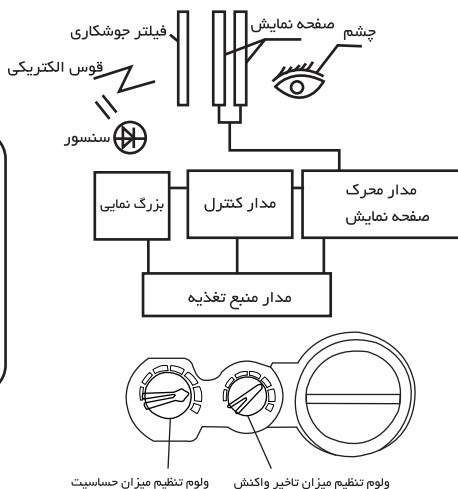
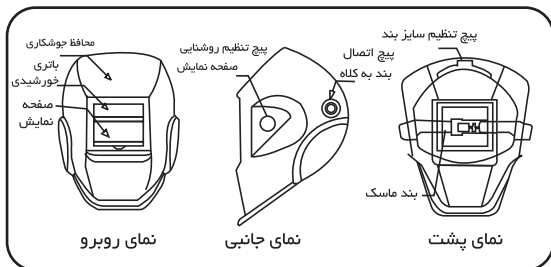
8203

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

DIN4	حالت روشن
DIN9-13	حالت تاریک
0.2~0.8 ثانیه	مدت زمان مکث
42.5X92.5 mm	محدوده قابل رویت
-10~+60 c	درجه حرارت موثر
>0.0003 313-365 میلی متر	مقدار نفوذ اشعه فرابنفش
>0.027 780-1300 میلی متر	مقدار نفوذ اشعه مادون قرمز
>0.085 1300-2000 میلی متر	مدت زمان تغییر حالت
کمتر از 0.3 میلی ثانیه	صفحه نمایش از روشن به تاریک

طرح شماتیک ماسک کلاهی اتوماتیک طبق شکل زیر است:



توصیف محصول

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

صفحه نمایش این ماسک از ورود اشعه فرابنفش و مادون قرمز جلوگیری می کند و از چشم کاربران در مقابل اشعه های زیان آور به طور موثر محافظت می کند. ماسک کلاهی اتوماتیک نسبت به ماسک های معمولی امکانات بیشتری دارد و جهت محافظت از صورت و گردن در برابر زیان های ناشی از اشعه قوس های الکتریکی مورد استفاده قرار می گیرد.

همین امر باعث بهبود کیفیت محصول و عملکرد موثر آن می شود و هم اکنون این محصول در بسیاری از کشورهای پیشرفته ی دنیا مورد استفاده قرار می گیرد.

کاربرد این محصول بیشتر در صنایع کشتی سازی، نفت، معماری، فولاد، تولیدات دیگ بخار و ... است.

موارد استفاده

- ۱- جوشکاری الکتروود
 - ۲- جوشکاری TIG
 - ۳- جوشکاری MIG/MAG
 - ۴- برشکاری پلاسما
- و سایر انواع برشکاری ها و جوشکاری های تخصصی

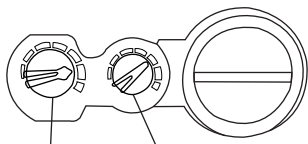
اصول کارکرد

این ماسک قوس های الکتریکی حاصل از فرآیند جوشکاری را به سیگنال های الکترونیکی تبدیل می نماید. با عبور سیگنال ها از صفحه نمایش، رنگ صفحه از روشن به تاریک تغییر حالت می دهد و بدین ترتیب از مدمات وارده به چشم کاربران جلوگیری خواهد شد.

طریقه کاربرد

- بسته حاوی محصول را باز نموده و ماسک را بیرون آورده و سپس لایه ی محافظ صفحه نمایش را جدا نمایید.
- 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 (آمپرکم) 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 نمائید.
- صفحه نمایش این ماسک علیرغم 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 بخش های از کار افتاده و معیوب آن را تعویض نمایید.
- در صورت ترک خوردن یا شکسته شدن صفحه نمایش، سریعاً آن را تعویض نمایید.
- عدم پیروی از دستورالعمل های فوق الذکر و استفاده نادرست از محصول، صدمات شدیدی را به کاربر وارد می سازد.
- جهت بازکردن 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 طولانی تر 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 جدا جلوگیری شود.
- ماسک کلاهی را در معرض نور مستقیم آفتاب قرار ندهید.
- تنظیم پیچ های مربوط به حساسیست، زمان تاخیر و پیچ حالت تاریکی به نیروی زیادی نیاز ندارد. لطفاً آنها را محکم نپیچانید.

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 دستگاه‌های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می‌گردد.

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
- 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



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ 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 نوله سبز کیفی



MZ Carriage



MZ 1000/1250





ARVA



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

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲ 

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۱۸۲۷۸ 

 arvatools

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

 www.arvatools.com

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸ 

 <https://telegram.me/arvatoolsc>

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳ 