

ARVA

Solenoid Spray Gun

Operating Instructions

دفترچه راهنمای پیستوله برقی



5621 Model

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

مشخصات فنی دستگاه

ولتاژ	220-240V	ظرفیت مخزن	800ml
فرکانس	50Hz	نازل	⊕ 1.8 / 2.6 mm
قدرت	400W	وزن خالص	1.3kgs

دستورالعمل های ایمنی کاربر

جهت جلوگیری از بروز آتش سوزی، شوک الکتریکی و مدمات فردی هنگام کار با دستگاه، دستورالعمل های زیر را رعایت فرمایید.

- محیط کار را همواره تمیز و مرتب نگه دارید. بی نظمی در محیط کار می تواند خطر بروز حادثه را افزایش دهد.
- هرگز با این دستگاه در زیر باران و در محیط های مرطوب و خیس کار نکنید.
- از این دستگاه در محیط هایی که خطر آتش سوزی وجود دارد استفاده نکنید.
- دستگاه را دور از دسترس کودکان و افراد غیر ماهر قرار دهید.
- پس از استفاده از دستگاه آن را در محیط خشک و حداقل مقذور بسته و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- هرگز بیشتر از ظرفیت دستگاه از آن کار نکنید. رعایت این امر موجب طولانی تر شدن عمر دستگاه و ایمنی بیشتر کاربر می گردد.
- همیشه لباس های مناسب و ایمن بپوشید. (عینک ایمنی، دستکش ایمنی، ماسک تنفسی و ...)
- بررسی کنید که کابل و دو شاخه در وضعیتی مناسب باشند و در صورت معیوب بودن، سریعاً آن را جهت سرویس به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش ارجاع دهید.
- در صورت نیاز به کاربرد سیم سیار، از سیم های رابط ضخیم و استاندارد استفاده کنید.
- در هنگام استفاده از دستگاه تمرکز کافی داشته باشید و هرگز در حالت خواب آلودگی و مصرف داروهای آرام بخش از دستگاه استفاده نکنید.
- جهت جلوگیری از مدمات احتمالی، دستگاه را در فواصل زمانی معین برای سرویس دوره ای به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید.
- هرگز از دستگاه هایی که دکمه روشن و خاموش معیوب دارند استفاده نکنید. در صورت خرابی دکمه روشن و خاموش، سریعاً به یکی از مراکز خدمات پس از فروش آروا مراجعه نمایید.





هشدار:

جهت حفظ ایمنی فردی، فقط از لوازم یدکی و متعلقات استاندارد مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.

- استفاده از لوازم یدکی و متعلقات غیر استاندارد ممکن است منجر به بروز صدمات جبران ناپذیری شود.
- از روشن شدن سهوی دستگاه ممانعت ورزید و همواره مراقب باشید که هنگام وصل کردن دو شاخه به پریز، دستتان روی ماشه ی دستگاه نباشد.
- هیچگاه از سیم دستگاه، استفاده نادرست نکنید و برای جدا کردن دو شاخه از پریز، سیم را نکشید.
- همچنین سیم دستگاه را در معرض حرارت شدید، سطوح روغنی و اجسام تیز قرار ندهید.
- در صورتی که مدت زمان زیادی از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را در مکانی خشک و امن و دور از دسترس اطفال نگهداری کنید.
- جهت افزایش طول عمر دستگاه آن را در وضعیت مناسب نگهداری کنید و به طور متناوب دستگاه را تمیز کنید. همچنین، سیم دستگاه را هر چند وقت یکبار بررسی کنید که آسیب ندیده باشد.
- همیشه سطح دستگاه خود را عاری از گرد و غبار و روغن نگه دارید.
- تعمیر دستگاه را فقط به تعمیرکاران مجاز بسپارید. هرگونه باز شدن دستگاه توسط افراد غیر مجاز منجر به ابطال گارانتی خواهد شد و عواقب و خطرات احتمالی متوجه خود شخص خواهد بود و شرکت هیچ مسئولیتی در قبال دستگاه هایی که توسط افراد متفرقه سرویس و تعمیر می شوند، ندارد.
- توجه داشته باشید که همیشه قبل از زمین گذاردن دستگاه، کلید آن را در وضعیت خاموش قرار دهید.

دستورالعمل های ایمنی برای پیستوله

- از این دستگاه برای اسپری کردن مواد قابل اشتعال استفاده نکنید.
- از تمام خطرات احتمالی موادی که اسپری می کنید آگاه باشید و به علائم روی ظرف محتوی مواد و اطلاعاتی که توسط تولید کننده ارائه شده است شامل تجهیزات لازم برای ایمنی فردی، توجه کنید.
- در هنگام اسپری رنگ، هیچ گونه منبع محترقه، شامل آتش، سیگار روشن، سطوح داغ و غیره، نباید در مجاورت دستگاه قرار گیرد.
- قبل از تعمیر، تنظیم و تمیز کردن پیستوله، دو شاخه را از پریز جدا کنید.
- هنگام اسپری کردن از ماسک تنفسی و عینک ایمنی استفاده کنید.
- هرگز پیستوله را به سمت خود، دیگران یا حیوانات نگیرید.
- هنگامی که در محیط بسته یا باز کار می کنید مطمئن شوید که بخارهای مواد حلال توسط پیستوله مکش نمی شوند.

- هنگام کار در محیط باز جهت باد را در نظر بگیرید. باد می تواند مواد را تا فاصله زیادی ببرد که ممکن است منجر به خسارت شود. هنگام کار کردن در محیط بسته نیز تهویه هوای مناسب را در نظر بگیرید.
- دستگاه را دور از دسترس اطفال قرار دهید.
- هرگونه باز شدن یا تعمیر دستگاه توسط کاربر منجر به ابطال گارانتی خواهد شد. جهت تعمیر و سرویس دستگاه، تنها به مراکز خدمات پس از فروش آروا مراجعه فرمایید.
- هیچگاه پیستوله را روی زمین نخواستید.

موارد مناسب جهت استفاده

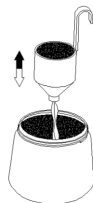
رنگ های محلول در آب یا حلال های دیگر

موارد نامناسب جهت استفاده

رنگ های روغنی، اسیدی و قلیایی

آماده کردن مواد

برای استفاده از پیستوله، رنگ ها باید رقیق شوند. از آنجائیکه به ندرت اطلاعات محلول رقیق کننده روی قوطی نوشته می شود، شما می توانید از نکته های کاربردی در جدول ویسکوزیته (درجه غلظت) استفاده کنید.



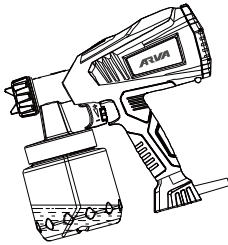
اندازه گیری میزان غلظت

- ۱- قبل از اندازه گیری غلظت، ابتدا مواد رنگی را کاملاً به هم بزنید.
- ۲- ظرف تست غلظت را به طور کامل در مواد رنگی فرو ببرید.
- ۳- ظرف را بالا نگه دارید و زمان تخلیه کامل مایع را بر اساس ثانیه اندازه بگیرید.

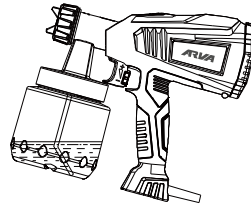
جدول ویسکوزیته	
زمان تخلیه ظرف تست غلظت (ثانیه)	مواد رنگی
25-40	رنگ حلال در تینر
15-40	روغن جلا حلال در تینر
25-40	رنگ حلال در آب
20-35	روغن جلا حلال در آب
نیازی به رقیق کردن ندارد.	روغن محافظ چوب
نیازی به رقیق کردن ندارد.	مواد گندزدایی و سموم گیاهی
20-35	رنگ اتومبیل

شروع کار با دستگاه

- قبل از نصب، مطمئن شوید که ولتاژ مورد استفاده با ولتاژ تعیین شده برای دستگاه مطابقت داشته باشد.
- مخزن را از پیستوله جدا کنید.
- لوله مکش را تنظیم کنید.
- اگر لوله مکش به درستی در جای خود قرار گرفته باشد، محتویات مخزن می تواند بدون هیچگونه پسماندی پاشیده شود.
- برای اسپری کردن سطوح فوقانی، لوله مکش را به سمت عقب بچرخانید و سپس مخزن رنگ را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید (شکل الف). برای اسپری کردن سطوح افقی، لوله ی مکش را به سمت جلو حرکت دهید و سپس مخزن رنگ را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا محکم شود (شکل ب).



ب



الف

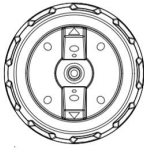
تنظیمات الگوی اسپری

بسته به نوع نیاز کاربر، سه حالت مختلف اسپری روی پیستوله قابل انتخاب است.

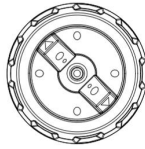


هشدار!

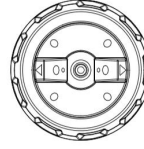
نازل دستگاه تنها دارای قابلیت چرخش در جهت چپ و راست است، لذا از بیرون کشیدن یا فشار دادن نازل خودداری کنید.



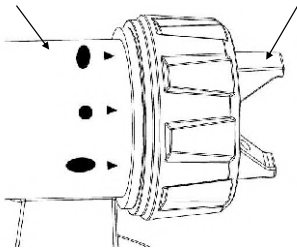
پاشش افقی
مناسب برای سطوح عمودی بزرگ



پاشش گرد
مناسب برای سطوح کوچک و زاویه ای



پاشش عمودی
مناسب برای سطوح افقی و بزرگ



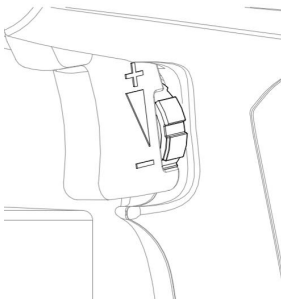
هنگام تنظیم نازل دستگاه، هرگز ماشه را فشار ندهید و سر نازل را به سمت چشم ها یا پوستتان نگیرید. تنظیمات را روی یک سطح غیر قابل استفاده امتحان کنید.

تنظیمات دلخواه پیستوله

با کمی شل کردن مهره نازل، کلاهک هوا را در وضعیت دلخواه قرار دهید.

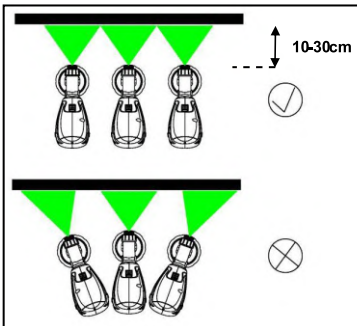
■ مقدار رنگ را با چرخاندن دیمر روی ماشه پیستوله تنظیم کنید.

- چرخاندن به سمت پایین — کاهش حجم رنگ
- + چرخاندن به سمت بالا — افزایش حجم رنگ



روش های اسپری کردن

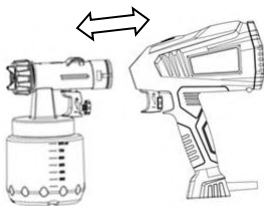
- نتیجه اسپری کردن کاملاً به صافی و تمیزی سطح رنگ شده بستگی دارد. بنابراین، سطح باید کاملاً آماده و عاری از هرگونه گرد و غبار باشد.
- سطوحی که نباید رنگ شوند را بپوشانید.
- جای پیچ هایی که روی سطح وجود دارند را قبل از رنگ کردن بپوشانید.
- توصیه می شود پیستوله را جهت یافتن تنظیم مناسب برای اسپری، روی یک سطح امتحان کنید. همیشه شروع و پایان اسپری کردن را خارج از سطح مورد نظر انجام دهید.
- شکل الف) روش صحیح: پیستوله را در فاصله مناسب، حدود ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر از سطح مورد نظر نگه داشته و اسپری کنید.
- شکل ب) روش نادرست: مقدار زیادی رنگ پاشیده می شود و سطح نامصافی تشکیل می شود.
- پیستوله را بر اساس الگوی تنظیمات به طور یکنواخت در جهت چپ و راست یا بالا و پایین حرکت دهید.
- حرکت یکنواخت پیستوله منجر به ایجاد سطحی یکنواخت می شود.
- رنگ جمع شده روی نازل و کلاهک هوا را تمیز کنید.



توصیه های مهم

- بعد از ۴ ساعت کار، یک وقفه داشته باشید.
- دستگاه را خاموش کنید.
- قطعات دستگاه را به طور کامل تمیز کنید.

- ۱- بعد از اتمام کار، دو شاخه را از پریز جدا کنید.
- ۲- درب مخزن رنگ را باز کنید و محتویات آن را داخل مخزن اصلی بریزید.
- ۳- با فشردن دکمه قفل به سمت پایین، قطعات پیستوله را از هم جدا کنید.



۴- مخزن و لوله مکش را با یک برس تمیز کنید.

۵- داخل مخزن، آب یا مایع حلال بریزید و مخزن را مجدداً به دستگاه متصل کنید.

۶- قطعات پیستوله را دوباره سرهم کنید.

۷- دستگاه را به برق وصل کنید. پیستوله را روشن کنید و آب یا حلال را داخل یک مخزن یا یک پارچه اسپری کنید.

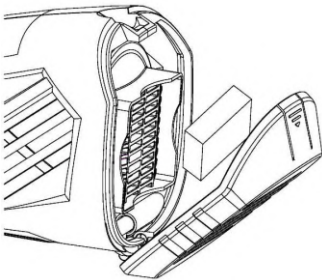
۸- مراحل بالا را تا زمانی تکرار کنید که حلال یا آبی که از نازل خارج می شود، کاملاً تمیز باشد.

۹- دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز جدا کنید.

اخطار

- از تمیز کردن نازل و قطعات با اشیاء فلزی پرهیز نمایید. قطعات را در مایع حلال غوطه ور نکنید و فقط با پارچه ای آغشته به حلال آنها را تمیز نمایید تا آسیب نبینند.
- هرگز موتور پیستوله را زیر آب قرار ندهید یا آن را در مایعات غوطه ور نکنید و بدنه ی دستگاه را فقط با پارچه مرطوب تمیز کنید.
- قسمت های خارجی پیستوله و مخزن را با یک پارچه آغشته به حلال یا آب تمیز کنید.

تعمیر و نگهداری



در صورت جرم گرفتگی فیلتر هوا، سریعاً فیلتر را تعویض کنید.

جهت تعویض فیلتر هوا، طبق عکس زیر عمل کنید.



هشدار!

هرگز از دستگاه بدون فیلتر هوا استفاده نکنید زیرا ورود گرد

و غبار به داخل دستگاه موجب ایجاد اختلال در عملکرد اسپری رنگ

خواهد شد.

خدمات گارانتی شامل دستگاهی که به طور مرتب تمیز نگردد، نمی شود. 

مشکل	علت	راهکار
رنگ از نازل بیرون نمی آید.	<ul style="list-style-type: none"> - نازل مسدود شده است. - لوله ورود رنگ مسدود شده است. - تنظیمات حجم رنگ بیش از حد به سمت چپ چرخانده شده است. - لوله ورود رنگ شل شده است. - فشار لازم در مخزن بوجود نمی آید. 	<ul style="list-style-type: none"> - تمیز شود. - تمیز شود. - پیچ تنظیم به سمت راست چرخانده شود. - لوله را محکم کنید. - مخزن را محکم کنید.
رنگ از نازل چکه می کند.	<ul style="list-style-type: none"> - نازل شل شده است. - نازل ساییده شده است. - واشر نازل ساییده شده است. - رنگ اسپری شونده در کلاهک هوا، نازل یا سوزن جمع شده است. 	<ul style="list-style-type: none"> - محکم شود. - تعویض شود. - تعویض شود. - تمیز شود.
پاشیدن رنگ به صورت درشت	<ul style="list-style-type: none"> - چسبندگی رنگ خیلی زیاد است. - حجم رنگ خروجی خیلی زیاد است. - نازل آغشته به رنگ شده است. - فیلتر هوا کاملا جرم گرفته است. - فشار خیلی کمی در مخزن ایجاد می شود. 	<ul style="list-style-type: none"> - رقیق شود. - پیچ تنظیم به سمت چپ چرخانده شود. - تمیز شود. - تعویض شود. - مخزن را محکم کنید.
موتور دستگاه قطع و وصل می شود.	<ul style="list-style-type: none"> - رنگ داخل مخزن رو به اتمام است. - فیلتر هوا جرم گرفته است. 	<ul style="list-style-type: none"> - مخزن رنگ را پر کنید. - فیلتر هوا را تعویض کنید.
رنگ شُرّه می کند.	<ul style="list-style-type: none"> - مقدار رنگ اسپری شده زیاد است. 	<ul style="list-style-type: none"> - پیچ تنظیم به سمت چپ چرخانده شود.

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
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر C 160 آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 160 آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 180 آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 180 آمپر IGBT



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 215 آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 200 آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 220 آمپر سولنویز Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 250 آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 280 آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 315 آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر 315 آمپر سولنویز IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو توله سبز کیفی



MZ Carriage



MZ 1000/1250



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

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

arvatools

www.arvatools.com

<https://t.me/arvatoolsco>

