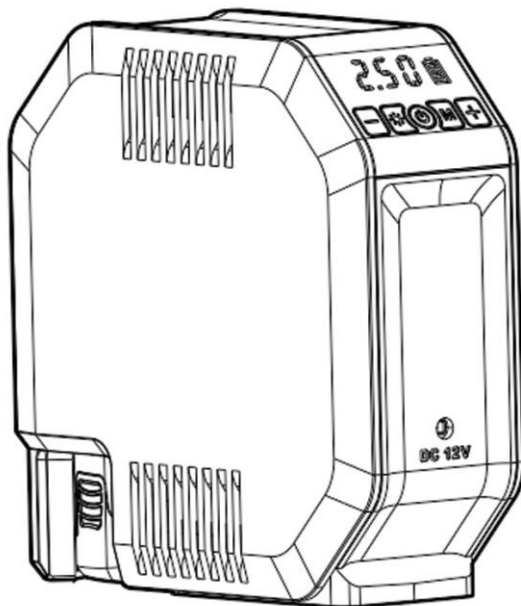


DCA

دفترچه راهنما



- عکس نمایش داده شده در دفترچه، طراحی می باشد و ممکن است با شکل واقعی دستگاه متفاوت باشد.
- لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید و در هنگام کار دستورالعمل ها را به کار ببندید.

ADQE120

DCQE120

KDQE120



پمپ باد شارژی

نکات ایمنی عمومی برای ابزار های برقی

(برای همه ابزارهای برقی)

⚠️ **هشدار! خواندن و درک همه دستورالعمل ها.**

عدم پیروی کامل از دستورالعملهای ذکر شده در زیر ممکن است باعث برق گرفتگی، آتش سوزی یا آسیب جدی به کاربر شود.

هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری نمایید.

اصطلاح "ابزار برقی" شامل تمامی ابزار هایی که به وسیله کابل و سیم کار می کنند و همچنین ابزارهای شارژی که با باتری کار می کنند می شود.

الف) ایمنی محل کار

۱. محل کار باید کاملاً تمیز و دارای نور کافی باشد. عدم نور کافی و نامرتب بودن محل کار باعث افزایش سوانح می شود.

۲. در مکان هایی که خطر آتش سوزی بالایی دارند با ابزار های برقی کار نکنید، مانند کار در کنار مایعات قابل اشتعال، گازها و گرد و غبار. ابزارهای برقی در هنگام کار جرقه تولید می کنند که ممکن است باعث اشتعال مواد آتش زا شود.

۳. در هنگام کار با ابزار های برقی کودکان و افراد متفرقه را از محل کار دور نگه دارید. عدم تمرکز و حواس پرتی باعث از دست دادن کنترل و بروز حادثه می شود.

ب) ایمنی برق

۱. دو شاخه و پریز باید با همدیگر مطابقت داشته باشند. هرگز دو شاخه را دستکاری نکنید. هرگز از مبدل های غیر استاندارد استفاده نکنید. سالم بودن دو شاخه و مطابقت داشتن با پریز باعث کاهش خطر برق گرفتگی می شود.

۲. از تماس بدن با سطح زمین یا سطوح رسانا جدا خودداری نمایید، مانند: لوله های فلزی، رادیاتورها، پروفیل ها، یخچال و فریزرها. تماس داشتن با سطوح رسانا و سطح زمین خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.

۳. ابزارهای برقی را در معرض باران، آب و رطوبت قرار ندهید. نفوذ آب و رطوبت به دستگاه باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.

۴. از کابل دستگاه استفاده غیر اصولی نکنید. از کابل برای حمل دستگاه یا کشیدن دو شاخه از پریز استفاده نکنید. کابل دستگاه را از حرارت، روغن، اجسام تیز و برنده و یا قسمت های متحرک دستگاه دور نگه دارید. خرابی کابل باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.

۵. هنگام استفاده از دستگاه در محلی غیر از کارگاه حتما از سیم های رابط استاندارد همراه با پریز استفاده نمایید. اتصال غیر استاندارد به برق باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شود.
۶. اگر کار در محیطی مرطوب اجتناب ناپذیر است از دستگاه محافظ کاهش جریان استفاده نمایید. (RCD) استفاده از دستگاه RCD باعث کاهش خطر برق گرفتگی می شود.
- نکته: اصطلاح دستگاه " محافظ کاهش جریان " (RCD) ممکن است با نامهای دیگر مانند (GFCL) دستگاه اتصال زمین (ارت) یا (ELCB) دستگاه محافظ اتصال کوتاه خوانده شود.

ج) نکات ایمنی شخصی

۱. هنگام کار با ابزارهای برقی باید کاملاً هوشیار، با تمرکز کامل و با آگاهی کامل نسبت به دستگاه و کار باشید. در هنگام خستگی یا زمانی که تحت تاثیر مواد دارویی، الکلی یا تحت درمان هستید با ابزارهای برقی کار نکنید.
۲. از تجهیزات ایمنی استفاده نمایید. همیشه از عینک های ایمنی استفاده نمایید. تجهیزات ایمنی شامل: ماسک دهان و بینی، کفش ایمنی عایق، کلاه ایمنی، گوشی محافظ می باشد. استفاده درست و اصولی از این وسایل باعث کاهش آسیب دیدگی های شخصی می شود.
۳. از روشن شدن تصادفی دستگاه جلوگیری نمایید. قبل از به برق یا به باتری وصل کردن دستگاه مطمئن شوید کلید در حالت خاموش "OFF" باشد، همچنین قبل از حمل یا بلند کردن دستگاه. در هنگام حمل دستگاه انگشت خود را روی کلید قرار ندهید. این عمل باعث افزایش خطرات می شود.
۴. قبل از روشن کردن دستگاه تمامی آچارها یا ابزار تنظیم را از دستگاه جدا کنید. وجود آچار بر روی قطعات متحرک دستگاه در هنگام روشن شدن باعث صدمه زدن به شخص کاربر می شود.
۵. تعادل خود را حفظ کنید. همیشه جای پای مناسب را پیدا کنید. عدم تعادل باعث از دست دادن کنترل ابزار برقی و بروز حادثه شود.
۶. لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس های باز و مندرس و جواهرات خودداری نمایید. لباس، مو و دستکش خود را از قطعات متحرک دور نگه دارید.
۷. اگر دستگاه دارای لوله و اتصالات برای جمع آوری گرد و غبار می باشد، اطمینان حاصل کنید که آنها را به درستی نصب کرده اید. استفاده از وسایلی که گرد و غبار را جمع آوری می کنند باعث کاهش خطرات می شود.
۸. دقت کنید تجربه زیاد و استفاده طولانی مدت از دستگاه، باعث نشود که موارد ایمنی را فراموش کنید یا نسبت به آن بی تفاوت شوید. هر نوع بی احتیاطی ممکن است باعث صدمه دیدن شود.

د) ایمنی و استفاده از دستگاه

۱. به دستگاه فشار بیش از اندازه وارد نکنید. ابزار مناسب با کار خود را انتخاب کنید. انتخاب ابزار مناسب باعث می شود کار بهتر، سریعتر و ایمن تر انجام شود چرا که هر ابزاری برای رنج کاری متفاوتی طراحی شده است.
۲. از ابزارهای برقی هنگامی که کلید آنها خراب است استفاده نکنید. ابزار برقی که نتوان آن را با کلید کنترل کرد بسیار خطرناک می باشد و حتما باید تعمیر شود.
۳. قبل از هرگونه تنظیم، تعویض متعلقات یا انبار کردن دستگاه، حتما دو شاخه را از پریز یا باتری را از آن جدا کنید. این اقدامات ایمنی پیشگیرانه باعث کاهش خطراتی می شوند که به صورت تصادفی اتفاق می افتد.
۴. دستگاه را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید و به افرادی که آشنایی با کار و ابزار ندارند و از دستوالعمل های مربوط به دستگاه آگاهی ندارند اجازه کار با ابزار برقی را ندهید. ابزار برقی در دست فردی که آموزش ندیده است، تبدیل به وسیله بسیار خطرناکی می شود.
۵. نگهداری و رسیدگی به ابزار برقی. قطعات متحرک دستگاه را همیشه از نظر بالانس بودن، درست نصب شدن و شکستگی نداشتن بررسی کنید. چرا که این قطعات در نحوه کارکرد دستگاه اثر زیادی دارند. بسیاری از حوادث در اثر عدم حفظ و نگهداری مناسب دستگاه اتفاق می افتد.
۶. از متعلقات تیز، تمیز و سالم استفاده نمایید. لوازم جانبی سالم، تیز و تمیز باعث بهتر انجام شدن کار، کنترل راحت تر دستگاه و کمتر فشار آمدن به دستگاه می شود.
۷. لوازم جانبی ابزارهای برقی مانند مته، تیغه و غیره باید مناسب دستگاه و کار مورد نظر انتخاب شوند. استفاده از لوازم جانبی نامناسب بر روی ابزارهای برقی باعث افزایش خطرات می شود. هنگام کار بر روی قطعاتی که سیم حامل جریان برق در آن ها وجود دارد یا امکان برق گرفتگی می باشد از دستکش های ایمنی عایق استفاده کنید.
۸. دسته و بدنه دستگاه را همیشه خشک و تمیز نگه دارید. دقت کنید پوسته دستگاه آغشته به گریس نباشد. چرب بودن و روغنی بودن دسته و بدنه، ایمنی کار را پایین می آورد و باعث می شود کنترل دستگاه از دست کاربر خارج شود.

ه) حفظ و نگهداری از ابزارهای شارژی

۱. فقط از شارژر خود دستگاه برای شارژ باتری استفاده نمایید. استفاده از شارژرهای متفرقه یا شارژ کردن باتری های متفرقه، ممکن است باعث آتش سوزی شود.
۲. فقط از باتری خود دستگاه استفاده نمایید. استفاده از باتری های متفرقه بر روی دستگاه ممکن است باعث آسیب دیدگی شخصی یا آتش سوزی شود.

۳. زمانی که از باتری استفاده نمی کنید آن را از اشیاء فلزی دور نگه دارید. مانند: گیره های فلزی، سکه ها، کلید، میخ، پیچ یا دیگر اشیاء فلزی که ممکن است پایه های باتری را به هم دیگر اتصال دهد. اتصال پایه های باتری ممکن است باعث جرقه، سوختگی و یا آتش سوزی شود.
۴. در صورت استفاده نادرست از دستگاه ممکن است مایعی از باتری خارج شود. هرگز به این مایع دست نزنید. اگر دست شما تصادفاً به مایع آغشته شد سریعاً دستان خود را با آب پاک و تمیز شستشو دهید. اگر این مایع با چشمان شما برخورد کرد سریعاً به نزدیک ترین مرکز پزشکی اطراف خود مراجعه نمایید. مایع خارج شده از باتری ممکن است باعث ایجاد حساسیت یا سوختگی شود.
۵. هرگز از باتری های آسیب دیده یا باتری هایی که دستکاری شده اند استفاده نکنید. باتری های آسیب دیده یا دستکاری شده ممکن است واکنش های غیر قابل پیش بینی از خود نشان دهند و باعث آتش سوزی، انفجار یا آسیب دیدگی شوند.
۶. هرگز باتری ها را در معرض آتش یا هوای گرم قرار ندهید. دمای بالای 130°C باعث انفجار باتری می شود. (دمای 130°C درجه سانتی گراد معادل است با 266°F درجه فارنهایت)
۷. از دستورالعمل های شارژ باتری پیروی کنید و فقط در محدوده دمای توصیه شده باتری را شارژ کنید. شارژ نامناسب یا شارژ در دمایی غیر از دمای مشخص شده، ممکن است باعث خرابی یا آتش گرفتن باتری شود.

و) سرویس و تعمیر

۱. سرویس یا تعمیر دستگاه را فقط به مراکز مجاز سرویس یا نمایندگی ها بسپارید.
۲. هرگز باتری های آسیب دیده را باز و تعمیر نکنید. باتری ها باید فقط توسط مراکز سرویس مجاز ابزار، باز و تعمیر شود.

هرگز اجازه ندهید کودکان، افرادی با معلولیت های ذهنی و بدنی و افراد ناوارد با این دستگاه کار کنند. در صورت لزوم حتماً فردی آگاه و مسئول باید نظارت بر کار این افراد را بر عهده گیرد. کودکان با نظارت افراد حرفه ای باید با دستگاه کار کنند و هرگز اجازه ندهید که با دستگاه بازی کنند.

احتیاط ها

۱. فیش خروجی شارژر ۱۲ ولت DC را چک کنید تا زنگ زدگی و آلودگی نداشته باشد. این موارد باعث رسانایی ضعیف فیش خروجی و در نتیجه گرم شدن بیش از حد شارژر می شود، همچنین آسیب به دستگاه و ایجاد خطرات دیگر می شود.
۲. برای اطمینان از درست کار کردن دستگاه ابتدا بدون اتصال شارژر به دستگاه با آن کار کنید تا از سلامت باتری و پمپ مطمئن شوید.
۳. در هنگام روشن بودن دستگاه و باد کردن لاستیک ها، دستگاه را رها نکنید. کاربر باید در کنار دستگاه حضور داشته باشد و فشار لاستیک را هر لحظه چک کند، تا لاستیک بیش از اندازه باد نشود. اجازه ندهید دستگاه بیش از ۱۰ دقیقه کار کند. کار مداوم و بیش از ۱۰ دقیقه باعث کاهش طول عمر دستگاه می شود. همچنین این کار باعث می شود دستگاه دچار اضافه بار نشود.
۴. در هنگام کار با دستگاه لوله انتقال باد بدون تا خوردگی و زاویه باشد، چرا که باعث می شود فشار باد، صحیح و درست خوانده نشود.
۵. دقت فشار سنج این دستگاه بالاست. هرگز فشار سنج را از کار نیندازید، تا کار به درستی و با دقت انجام شود. در هنگام باد کردن فشار نمایش داده شده فشار دینامیکی است. پس از خاموش شدن، فشار نمایش داده شده فشار استاتیک می باشد.
۶. با توجه به سایز لاستیک و ماشین خود، پمپ باد مناسب را خریداری کنید. پمپ باد ۱۲ ولت برای کامیون ها، کامیونت ها و تراک ها مناسب نیست.
۷. هرگز مشخصات دستگاه را تغییر ندهید. تعمیر و باز کردن دستگاه فقط باید توسط افراد فنی و دارای مجوز انجام شود.
۸. برای جلوگیری از آسیب دیدگی هرگز اجازه ندهید کودکان با دستگاه بازی کنند.
۹. افتادن از ارتفاع، در معرض نور مستقیم خورشید قرار گرفتن باعث خرابی دستگاه می شود. دستگاه را در مکان های مرطوب یا در کنار مواد قابل اشتعال نگهداری نکنید.
۱۰. در هنگام شارژ، کارکردن یا انبار کردن دستگاه را در ارتفاع قرار ندهید.

معرفی خدمات پس از فروش

۱. پیشگفتار

با تشکر از شما برای انتخاب پمپ باد DC برند تجاری DCA تولید شده توسط کارخانه DCA. این محصول قبل از خروج از کارخانه تست های گوناگون و سختی را پشت سر گذاشته است. برای اینکه این محصول ایمن و قابل اطمینان کار کند و دارای عمر مفید بالایی باشد لطفاً قبل از

استفاده، این دفترچه راهنما را به دقت بخوانید. اگر پس از خواندن کامل دفترچه سوالی دارید، لطفاً با شرکت ما یا با نزدیک ترین نمایندگی فروش تماس بگیرید. ما نه تنها محصولات با کیفیت را در اختیار شما قرار می دهیم، بلکه خدمات پس از فروش با کیفیت و بی نقصی نیز به شما ارائه خواهیم کرد. پس می توانید از خرید و استفاده از این پمپ باد DC مطمئن باشید. در صورت انتقال یا قرض دادن دستگاه، لطفاً دفترچه راهنما را هم با محصول انتقال دهید یا به امانت بگذارید. در صورت لزوم، لطفاً برای جلوگیری از آسیب دیدگی شخصی به دلیل استفاده نادرست، به فردی که دستگاه را قرض گرفته است به طور کامل توضیح دهید. حق چاپ این دفترچه راهنما توسط قانون محافظت می شود. بدون اجازه شرکت ما، هیچ واحد یا فردی نباید هیچ بخشی از این راهنما را نقل قول، کپی یا چاپ مجدد کند. طبق قانون با متخلفین برخورد خواهد شد.

۲. رسید دریافت محصول (فقط در صورت خرید از سایت شرکت)

۱. هنگامی که پمپ باد DC را دریافت می کنید، لطفاً بررسی کنید که آیا با مدل و مشخصاتی که سفارش داده اید مطابقت دارد یا خیر.
۲. آیا دستگاه و لوازم جانبی در هنگام حمل و نقل آسیب دیده اند یا خیر. در صورت وجود هر گونه آسیب یا کمبود، لطفاً به موقع با پرسنل خدمات پس از فروش شرکت تماس حاصل فرمایید و ما خدمات و راهکار های مقتضی را به شما ارائه خواهیم داد.

معرفی محصول

پمپ باد DC تولید شده توسط شرکت ما عمدتاً برای اندازه گیری باد و فشار لاستیک خودرو و لاستیک دوچرخه استفاده می شود. همچنین برای اندازه گیری باد و فشار: لاستیک موتور سیکلت، وسایل نقلیه الکتریکی، تشک بادی اسباب بازی، حلقه های شنا بادی، توپ های مختلف و سایر محصولات می تواند استفاده شود.

مزایای اصلی این محصول به شرح زیر است:

۱. دستگاه می تواند از سیم برق برای اتصال به منبع تغذیه باتری استفاده کند (هنگام تامین برق همزمان، منبع تغذیه داخلی به طور خودکار منبع تغذیه آنبرد را انتخاب می کند. منبع تغذیه باتری را شارژ نمی کند)، از مشکلات دوشاخه و پریز خلاص شوید و با استفاده از محصولات شارژی از کار لذت ببرید.
۲. موتوری که هسته آن مسی باشد قدرت فراوان، ایمنی، دوام و تورم سریع (خروجی باد بیشتر) را فراهم می کند. همچنین برای افزایش فشار باد هم سریع تر عمل خواهد کرد.

۳. طراحی نويزكم، می تواند به طور موثری تولید نويز را در هنگام کار کاهش دهد.
۴. صفحه نمایش دیجیتال هوشمند، اعداد، باقیمانده شارژ و واحدهای اندازه گیری را به زیبایی و راحتی در یک صفحه نمایش بزرگ نمایش می دهد.
۵. تنظیم فشار باد نهایی قبل از شروع به کار دستگاه، هنگامی که فشار هوا به مقدار از پیش تعیین شده رسید، پمپ به طور خودکار متوقف می شود.
۶. دارای چراغ LED مناسب برای کار در شب.
۷. دارای عملکرد چراغ هشدار با چشمک زدن LED.
۸. طراحی بدنه جمع و جور، حمل و نگهداری آسان.

هشدارهای ایمنی برای باتری

- الف) سلول ها یا باتری های ثانویه را جدا، باز یا خرد نکنید.
- ب) باتری ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید. استفاده از باتری توسط کودکان باید تحت نظارت باشد. به خصوص باتری های کوچک را دور از دسترس کودکان و خردسالان نگه دارید.
- ج) سلول ها یا باتری ها را در معرض حرارت یا آتش قرار ندهید. آنها را زیر نور مستقیم خورشید نگه داری نکنید.
- د) سلول یا باتری را اتصال کوتاه نکنید. سلول ها یا باتری ها را به صورت نا مرتب و شلخته در جعبه یا کثو قرار ندهید، و هر جای دیگری که ممکن است به یکدیگر متصل شوند یا توسط اجسام فلزی دیگر اتصال کوتاه شوند.
- ه) سلول ها یا باتری ها را در معرض شوک مکانیکی (تکان های شدید) قرار ندهید.
- و) در صورت نشت سلول، اجازه ندهید مایع با پوست یا چشم تماس پیدا کند. در صورت تماس، ناحیه آسیب دیده را با مقدار زیادی آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- ز) از شارژر دیگری به غیر از شارژری که به طور خاص برای استفاده با این دستگاه ارائه شده است استفاده نکنید.
- ح) از هیچ نوع سلول یا باتری که برای این دستگاه طراحی نشده است، استفاده نکنید.
- ط) از سلول هایی که در تولید، ظرفیت، اندازه و نوع، متفاوت هستند در یک دستگاه استفاده یا ترکیب نکنید.
- ی) همیشه باتری های توصیه شده توسط شرکت سازنده دستگاه را خریداری و استفاده کنید.
- ک) سلول ها و باتری ها را تمیز و خشک نگه دارید.
- ل) پایه های سلول یا باتری را در صورت کثیف شدن با یک پارچه خشک تمیز و پاک کنید.
- م) سلول های ثانویه و باتری ها قبل از استفاده باید کاملاً شارژ شوند. همیشه از شارژر مناسب استفاده کنید و به دستورالعمل های شرکت سازنده مراجعه کنید یا به راهنمای دستگاه برای

دستور العمل های شارژ مناسب رجوع کنید.

(ن) هنگامی که از باتری استفاده نمی شود، باتری را برای مدت طولانی در حالت شارژ قرار ندهید.

(س) پس از نگهداری طولانی مدت، ممکن است لازم باشد سلول ها شارژ و دشارژ شوند، یا چندین بار باتری را برای دستیابی به حداکثر کارایی، شارژ و دشارژ کنید (در هنگام کار).

(ع) دفترچه راهنما اصلی محصول را برای مراجعات بعدی حفظ کنید.

(ف) از سلول یا باتری فقط برای موارد در نظر گرفته شده استفاده کنید.

(ص) در صورت امکان زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، باتری را از دستگاه جدا کنید.

(ق) سلول یا باتری را از امواج ماکروویو و فشار بالا دور نگه دارید.

(ر) سلول یا باتری ها را به درستی و بدون آسیب زدن به محیط زیست دفع کنید.

علائم

هشدار 

قبل از شارژ کردن باتری، حتماً دفترچه راهنما را مطالعه کنید. 

از گوشی های ایمنی و محافظ استفاده کنید. 

اطلاعات فنی

ADQE120	DCQE120	KDQE120	مدل
۱۲ V 			ولتاژ کاری
۹۰ W			قدرت (توان دستگاه)
۱۲۰ psi			فشار هوای خروجی
۱۰ min			مدت زمان کار مداوم
۳.۱ m			طول کابل
۰.۸۶ kg			وزن خالص دستگاه بدون باتری (کیلوگرم)
۱.۰۵ kg			وزن خالص دستگاه با باتری (کیلوگرم)

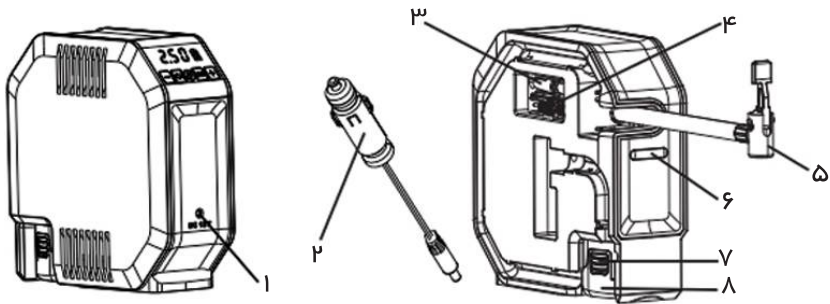
✳ به دلیل اجرای مستمر برنامه های تحقیق و توسعه، امکان دارد مشخصات فنی ذکر شده بدون اعلام قبلی تغییر یابند.

برای ابزار های شارژی:

محدوده دمای محیط هنگام کار و انبار کردن باید بین ۰° تا ۴۵° باشد.
محدوده دمای محیط هنگام شارژ کردن باتری ها باید بین ۵° تا ۴۰° باشد.

باتری	شارژر	مدل
LB1220-1	FFCL12-4	
	FFCL12-4S	

نمای عمومی دستگاه



- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| ۱. پورت DC | ۵. شلنگ باد |
| ۲. کابل شارژر | ۶. چراغ |
| ۳. نازل پلاستیکی ترموستات | ۷. شاسی خلاص کن باتری |
| ۴. سوزن توپ، مبدل | ۸. باتری |

* نکته: قطر داخلی سوکت DC (قطب مثبت) در سیم شارژر ۲/۵ میلیمتر و قطر قسمت بیرونی (قطب منفی) ۵/۵ میلیمتر است.

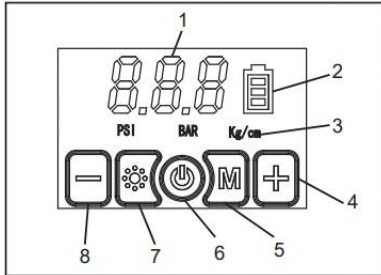
دستورالعمل ها

۱. بسته بندی دستگاه را باز کنید و بررسی کنید که آیا لوازم جانبی به صورت کامل در بسته بندی وجود دارد یا خیر. (بعضی از مدل ها: شارژر، باتری یا سیم برق ندارند)
۲. دستگاه و لوازم جانبی را بیرون بیاورید، موتور دستگاه را روشن کنید، یک سر شارژر را به پورت DC دستگاه و سر دیگر آن در جای فنر ماشین قرار دهید. هنگام استفاده از دستگاه با باتری، میتوانید انتخاب کنید باتری یا سیم برق منبع تغذیه شما باشد. هنگام استفاده هم زمان از باتری و سیم برق، دستگاه سیم برق را برای منبع تغذیه انتخاب می کند (در این زمان، سیم برق، باتری را شارژ نمی کند و باتری نیاز به وصل شدن به شارژر پشتیبان دارد).

* توجه: هنگام خارج کردن باتری، شاسی های قفل کن باتری را در دو طرف فشار دهید (همانطور که در تصویر ساختار دستگاه در بالا نشان داده شده است) و سپس باتری را به سمت پایین

بکشید، با استفاده از زور باتری را خارج نکنید.

۳. کلید روشن / خاموش را به مدت طولانی فشار دهید، صفحه نمایش روشن می شود، کلید تنظیم واحد را فشار دهید تا واحد فشار هوا تغییر کند، صفحه نمایش سه واحد را به شما نمایش می دهد: (PSI, Bar, Kg/cm²)



* نکته: $1 \text{ PSI} = 0.0689 \text{ Bar} = 0.07 \text{ Kg / cm}^2$

- ۱. فشار هوا
- ۲. شارژ باقیمانده
- ۳. واحد
- ۴. افزایش فشار هوا
- ۵. تنظیم واحد
- ۶. شاسی برق
- ۷. روشنایی، چراغ هشدار
- ۸. کاهش فشار هوا

۴. هنگام تنظیم مقدار فشار باد لاستیک، مستقیماً کلید “+” یا “-” را فشار دهید تا فشار تنظیم شود، صفحه نمایش ۲ بار چشمک می زند و تنظیم کامل می شود. مقدار را می توان با کلید “+” یا “-” تنظیم کرد.

* توجه: فشار باد لاستیک خودروهای کوچک حدوداً ۲/۵ بار است؛ دوچرخه حدود ۳/۰ بار است. دوچرخه بزرگراه حدود ۷/۰ بار است. توپ فوتبال حدود ۹/۰ بار است. توپ بسکتبال حدود ۶/۰ بار و توپ فوتبال ساحلی حدود ۵/۰ بار است. (این اطلاعات فقط فشارهای مرجع و استاندارد است)

۵. شیلنگ باد را از شیار عقب خارج کرده، دستگاه را روی زمین قرار دهید، نازل شیلنگ باد را به سمت هسته والو لاستیک فشار دهید، آن را به پایین فشار دهید، آچار را پایین بکشید و نازل باد را ببندید. اگر صدای نشت هوا را در هسته والو لاستیک شنیدید به این معنی است که والو و نازل باد در جای خود بسته نشده است. درجه هوا را بیرون بکشید و دوباره آن را ببندید.

۶. برای شروع باد کردن، دکمه روشن / خاموش را کوتاه فشار دهید، و پس از رسیدن فشار باد لاستیک به مقدار از پیش تعیین شده (معمولاً فشار نرمال برای لاستیک که ۲/۵ بار می باشد را می توان در حدود ۳-۵ دقیقه با بادکردن لاستیک خالی بدست آورد. ممکن است برای یک تایر

بزرگ بیشتر طول بکشد) وقتی پمپ باد راه اندازی شد، دکمه روشن / خاموش را کوتاه فشار دهید تا پمپ باد متوقف شود.

۷. برای باد کردن لاستیک های دیگر دستگاه را روشن کنید و مراحل ۳-۶ را تکرار کنید.

۸. دستگاه عملکرد روشنایی خود را دارد. کلید روشنایی را یک بار فشار دهید، چراغ روشن می شود، کلید را دوباره فشار دهید، چراغ برای هشدار دادن چشمک می زند و برای بار سوم کلید را فشار دهید تا چراغ خاموش شود.

۹. زمان باد کردن مداوم نباید از ۱۰ دقیقه بیشتر شود، دستگاه نیاز به استراحت متناوب دارد.

۱۰. پس از استفاده، کلید پاور را طولانی فشار دهید، یا به مدت ۳ دقیقه کاری انجام ندهید، صفحه نمایش خاموش می شود. اگر کلید پاور را فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود، اندازه فشار باد، آخرین مقدار تنظیم شده هنگام خاموش کردن دستگاه می باشد.

● جدول عیب یابی

مشکل	علت مشکل	راه حل
صفحه نمایش پیام E-3 را نمایش میدهد.	زمان کار بسیار طولانی شده است یا جریان دستگاه از ۱۰ آمپر بیشتر شده است.	دستگاه را خاموش کنید، اجازه دهید خنک و سرد شود و بعد دوباره شروع به کار کنید.
صفحه نمایش پیام E-3 را نمایش میدهد.	دمای باتری بالا رفته و داغ کرده است.	اجازه دهید باتری خنک و سرد شود و بعد دوباره شروع به کار کنید.
صفحه نمایش پیام E-1 را نمایش میدهد.	فشار ورودی از ۹ ولت کمتر است.	باتری را ابتدا شارژ کنید و بعد از آن استفاده کنید.
نرسیدن به مقدار فشار از پیش تعیین شده.	فشار تنظیم شده خیلی زیاد است.	فشار باد را مناسب تنظیم کنید.
	نشستی باد.	بررسی کنید نازل شیلنگ باد به درستی به لاستیک و والو نصب شده باشد.
دستگاه پس از کار مداوم گرما ساطع می کند.	کار طولانی مدت با سرعت زیاد.	دستگاه در هنگام کار مداوم نیاز به استراحت متناوب دارد.
نمایش نادرست فشار باد لاستیک.	شیلنگ باد خم شده است.	خم شدگی و تا خوردگی شیلنگ باد را برطرف کنید.
	نشستی باد.	دقت کنید که اتصالات درست نصب شده باشد.
قطع ناگهانی منبع تغذیه آنبورد.	رسیدن به فشار باد از پیش تعیین شده.	بررسی کنید که فشار از پیش تنظیم شده مناسب باشد.
	فیوز روی برد سوخته است.	فیوزهای سوخته را تعویض کنید.
	فیوز کابل ورودی سوخته است.	

● جدول عیب یابی

مشکل	علت مشکل	راه حل
جریان برق وارد دستگاه نمی شود، دستگاه هیچ عکس العملی ندارد.	اتصال ضعیف بین کابل و جا فندکی.	اتصال بین کابل و جا فندکی را بررسی کنید.
	آمپراژ ضعیف فیوز.	کابل و فیوز را بررسی کنید.
	اتصال ضعیف بین کابل و دستگاه.	اتصالات را بررسی کنید.
	ولتاژ ورودی بسیار پایین.	باتری را شارژ کنید و بعد از آن استفاده کنید.

لیست قطعات دستگاه

1	Circuit Board Assembly of 12V Air Pump	21	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST2.9×16
2	Button	22	Battery Pack Assembly(Baseboard nameplate included)
3	Display Panel	23	Motor
4	Cross Recessed Pan Head Tapping Screw ST2.2×6	24	Fan
5	Cover	25	Cross Recessed Pan Head Screw M3×12
6	Middle Cover	26	Driving Gear
7	Lampshade	27	Ball Bearing 608ZZ(LFB)
8	Crankcase Holder	28	Valve Block
9	Sealing Element of Connecting Pipe	29	Split Washer5
10	Exhaust Valve Core	30	Split Washer3
11	Exhaust Spring	31	Connecting Rod Assembly
12	T-Junction Riveting Pipe Assembly	32	Gear (Big)
13	Cross Recessed Pan Head Screw M3×6		
14	Single Ear Hose Clamp		
15	Rubber Hose		
16	Manual Hose Clamp		
17	Upper Cover		
18	Ball Needle		
19	Thermosetting Plastic Nozzle		
20	Converter		

