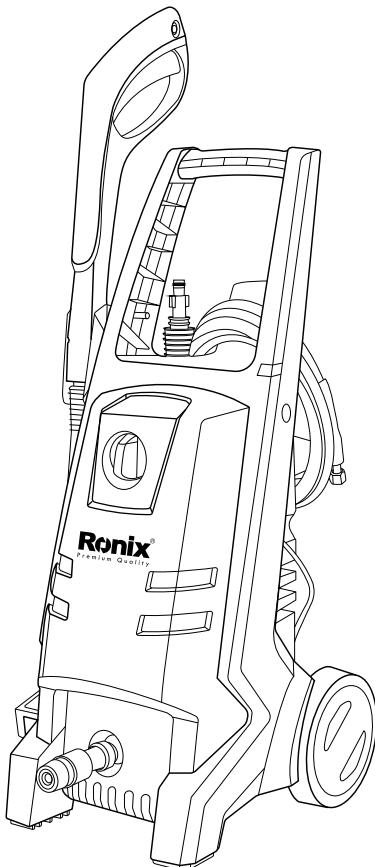


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

کارواش ۱۳۰ بار یونیورسال

RP-U130

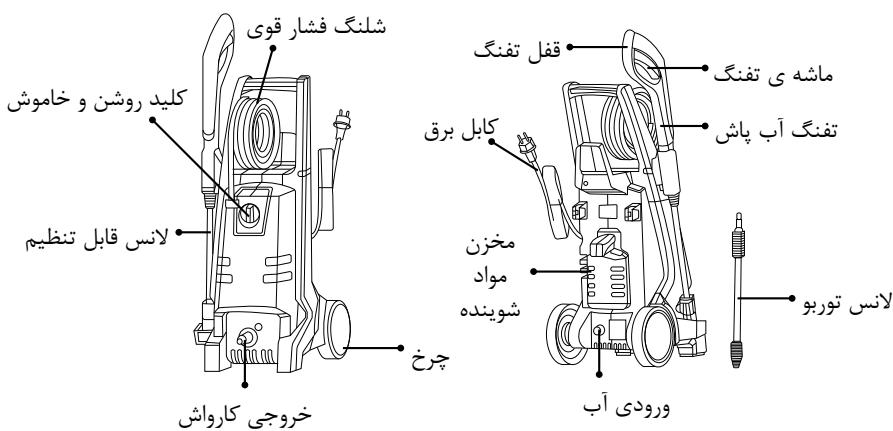


[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)

## مشخصات فنی

RP-U130.	مدل
۱۶۰۰ وات	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
يونیورسال (زغالی)	نوع موتور
۱۳۰ بار	حداکثر فشار
۷,۲ لیتر بر دقیقه	حداکثر جریان آب
۴۰ درجه سانتی گراد	حداکثر دمای کار
۴۸۰×۳۲۴×۳۷۵ میلی متر	ابعاد
۹,۲ کیلوگرم	وزن

## اجزا و قطعات دستگاه



توجه!

پس از باز کردن کارتون کارواش رونیکس، از وجود همه قطعات داخل کارتون اطمینان حاصل نمایید.

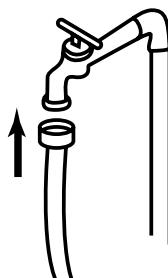
## معرفی دستگاه

کارواش Bar ۱۰۰ رونیکس، کارواشی قابل حمل می باشد که از موتور یونیورسال در آن استفاده

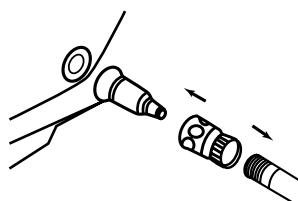
شده و همچنین برای افزایش طول عمر موتور دستگاه، از کلید اتوماتیک استفاده شده است که به طور خودکار دستگاه را خاموش و روشن می نماید. این دستگاه همچنین مجهز به سیستم حفاظت گرمایی می باشد که در صورت گرم شدن بیش از حد موتور، برای جلوگیری از آسیب رسیدن به دستگاه، به طور خودکار دستگاه را خاموش می نماید.  
از کارواش رونیکس می توان برای شست و شوی اتومبیل، ساختمان و ماشین آلات استفاده نمود.

## راه اندازی کارواش

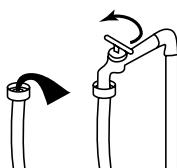
۱) شیلنگ معمولی را به منبع آب وصل نمایید.



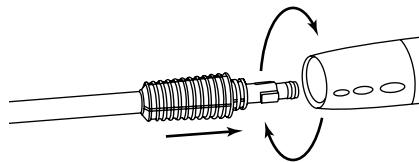
۲) سر دیگر شیلنگ معمولی را به سر شیلنگی وصل نموده و سر شیلنگی را به ورودی کارواش وصل نمایید.



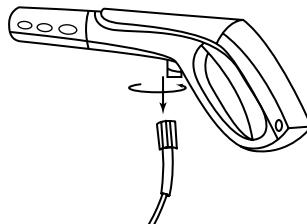
۳) قبل از اتصال شیلنگ به ورودی کارواش، فلکه آب را باز نمایید تا هوای داخل شیلنگ به طور کامل تخلیه شود.



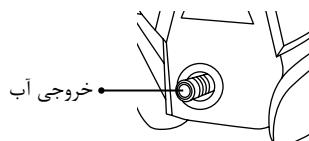
۴) لانس را داخل تنفس قرار داده و ۹۰ درجه بچرخانید تا در هم قفل شوند.



۵) تفنگ را به شیلنگ فشار قوى وصل نمایید.



۶) سر دیگر شیلنگ فشار قوى را به خروجی آب وصل نمایید.



### ⚠ اخطار!

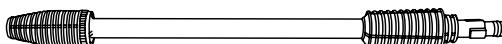
اگر کارواش را قبل از اتصال به منبع آب روشن نمایید، ممکن است موجب خرابی کارواش گردد.

### ⚠ اخطار!

هرگز کارواش را بدون استفاده روشن نگذارید.

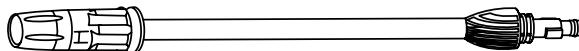
## انواع لنس

لنس توربو: نازل این لنس قابل تنظیم نمی باشد. از چرخاندن نازل و جدا کردن آن از لنس خودداری نمایید. برای شستن سطوح مورد نظر، نازل را ۲۰ الی ۳۰ سانتی متر دورتر از سطح مورد شست و شونگه دارید.



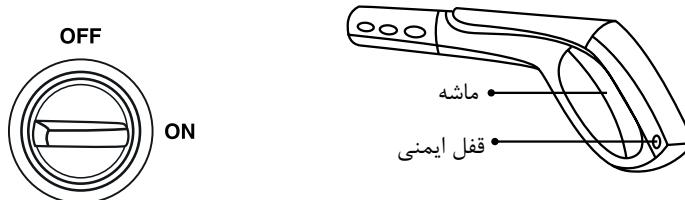
لنس قابل تنظیم: نازل این لنس از دو قسمت تشکیل شده. با چرخاندن قسمت فوقانی نازل، می

توان نحوه‌ی پاشش آب را از حالت خطی به اسپری و یا بالعکس تغییر داد و همچنین با چرخاندن قسمت تحتانی نازل، می‌توان شدت فشار آب را کم یا زیاد نمود.



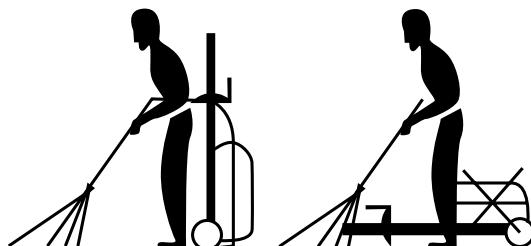
## روش کار و عملکرد کارواش

- ۱) تا جایی که امکان دارد محل کار را از حضور افراد تخلیه نمایید.
- ۲) فلکه‌ی آب را به طور کامل باز نمایید.
- ۳) پیشنهاد می‌شود قبل از روشن کردن کارواش، ماشه‌ی تنگ را چند مرتبه بفشارید. این کار از فشار منفی و افت شدت جریان می‌کاهد.
- ۴) در حالی که ماشه‌ی تنگ را در حالت فشرده نگه داشته‌اید، کلید on / off را روی دستگاه را در حالت on قرار دهید.



### توجه:

- اگر ماشه را رها کنید ، موتور دستگاه خاموش خواهد شد. با فشردن دوباره‌ی ماشه، موتور دستگاه شروع به کار خواهد کرد. برای ایمنی بیشتر، همیشه بین رها کردن و فشردن دوباره‌ی ماشه‌ی تنگ، وقفه‌ای ۵ ثانیه‌ای داشته باشید.
- ۵) تنگ آب پاش را محکم در دست نگه داشته، لانس را رو به سطحی که قصد تمیز کردن آن را دارید گرفته و ماشه‌ی تنگ را بفشارید.



## ⚠ توجه:

این دستگاه مجهز به سیستم حفاظت گرمایی می باشد که در صورت گرم شدن بیش از حد مجاز دستگاه، به طور خودکار دستگاه را خاموش نموده و پس از خنک شدن، به طور خودکار آن را روشن می نماید.

## ⚠ توجه:

اگر فشار آب کم باشد، عملکرد کارواش با مشکل روبرو خواهد شد.

## ⚠ توجه:

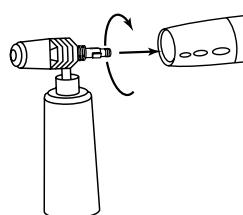
اگر هین کار، کارواش به طور ناگهانی خاموش شد و دوباره روشن نشد، احتمال اینکه سنسور حرارتی دستگاه فعال شده باشد وجود دارد. از اتصال صحیح کارواش به منبع آب و برق اطمینان حاصل نمایید. چند دقیقه صبر نمایید تا دستگاه خنک شده و دوباره راه اندازی شود. اگر مشکل برطرف نشد، با نمایندگی های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید.

## استفاده از مواد شیمیایی شوینده

## ⚠ توجه:

فقط از مواد شوینده‌ی مخصوص کارواش استفاده نمایید.

۱) لانس را از تفنگ جدا نموده، اسپری و بطری مواد شوینده را به تفنگ وصل نمایید.



۲) بطری مخصوص مواد شوینده را از اسپری جدا کرده و از مسدود نبودن تیوب داخل آن اطمینان حاصل نمایید.

۳) بطری را با مواد شوینده‌ی مخصوص کارواش پر کرده و دوباره در جای خود قرار دهید. با فشار دادن ماشه‌ی تفنگ، مواد شوینده به طور خودکار با آب مخلوط شده و از نازل بیرون خواهد امد.

۴) یک الی دو دقیقه مواد شوینده را روی سطح مورد نظر اسپری نموده و بلا فاصله لانس را به تفنگ وصل کرده و با استفاده از آب تمیز، سطح را شست و شو دهید.

## اتمام کار

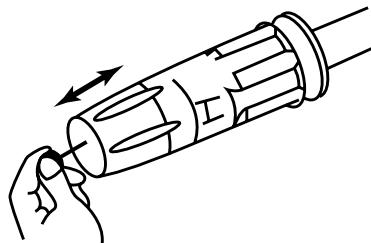
- ۱) با چرخاندن کلید On/Off روی کارواش و قرار دادن آن روی "Off" دستگاه را خاموش نمایید.
- ۲) فلکه‌ی آب را بیندید.
- ۳) ماسه‌ی تفنگ آب پاش را چند مرتبه بفشارید تا قطرات آب باقی مانده در آن خارج شود.
- ۴) ضامن تفنگ را قفل کرده و دو شاخه را از پریز برق خارج نمایید.
- ۵) کارواش را خشک نموده و در محل مناسبی قرار دهید.

### توجه!

بعد از اتمام کار، حتماً کارواش را خاموش نمایید. اگر کارواش را بدون استفاده، بیش از ۱۵ دقیقه روشن نگه دارید، به موتور دستگاه آسیب وارد خواهد شد.

## نگهداری

- ۱) همیشه کارواش را تمیز نگه دارید.
- ۲) مرتب شیلنگ، تفنگ، لنس، مخزن مواد شوینده و... را بررسی نمایید تا آسیب دیدگی نداشته باشند.
- ۳) اگر جریان آب خروجی یکنواخت نبود، نازل لنس را با استفاده از سوزن مخصوص که به همراه دستگاه می‌باشد، تمیز نمایید.



- ۴) کارواش را باید در محیطی تمیز و به دور از هرگونه آلودگی قرار داد تا هوا به خوبی داخل آن جریان پیدا کند.

### احطر!

- برای جلوگیری از بروز آسیب به دستگاه و برق گرفتگی، از ورود آب به داخل منافذ کارواش جلوگیری نمایید.
- ۵) کارواش را در محیطی که احتمال بخ زدگی وجود دارد قرار ندهید. از قرار دادن دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید و باد و باران خودداری نمایید.
- ۶) پس از اتمام کار، کارواش را کاملاً از آب تخلیه کرده و شیلنگ‌ها را جدا نمایید.

## نکات ایمنی

- ۱- چنانچه هر یک از قطعات کارواش مثل نازل، لانس، تفنگ آب پاش، شیلنگ، کابل برق و... دچار آسیب دیدگی هستند، آسیب دیدگی را برطرف کرده، قطعات آسیب دیده را با قطعات استاندارد و اصلی تعویض نموده سپس از دستگاه استفاده نمایید. استفاده از قطعات غیر استاندارد ممکن است باعث خرابی دستگاه شده و آن را از گارانتی خارج نماید.
- ۲- قبل از استفاده از کارواش، همه‌ی اتصالات آن را بررسی نمایید تا مشکلی وجود نداشته باشد.
- ۳- کارواش را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- ۴- همیشه کارواش را در حالت ایستاده و در سطحی هموار قرار دهید. از قرار دادن کارواش در حالت خوابیده خودداری فرمایید.
- ۵- همیشه مراقب اتفاقات احتمالی باشید. دستور العمل استفاده از کارواش را مطالعه نموده و با نحوه‌ی عملکرد آن آشنا شوید.
- ۶- برای تعمیر کارواش، حتماً به نمایندگی‌های مجاز رونیکس مراجعه نمایید.
- ۷- هنگام استفاده از کارواش، لباس مناسب، عینک ایمنی و کفش‌های پلاستیکی ضدلغزش استفاده نمایید.
- ۸- هرگز سرلانس را رو به دستگاه های برقی، افراد و موجودات زنده‌ی دیگر نگیرید.
- ۹- برای جلوگیری از گرم شدن بیش از اندازه‌ی موتور کارواش، آن را در محلی قرار دهید که هوا به خوبی جریان داشته باشد.
- ۱۰- تحت هیچ شرایطی کارواش را در محیطی که مواد آتش زا وجود دارد به کار نگیرید.
- ۱۱- حتماً از آب تصفیه شده استفاده نمایید. استفاده از آب‌های تصفیه نشده ممکن است باعث بروز آسیب دیدگی در دستگاه گردد.
- ۱۲- تا جایی که امکان دارد کارواش را به محل شست و شو نزدیک نمایید.
- ۱۳- از شیلنگ آب مستحکم استفاده نمایید. حداقل دمای آب نباید از  $40^{\circ}\text{C}$  بالاتر رود و فشار آب نیز نباید از  $10$  بار (PSI ۱۴۵) تجاوز نماید.
- ۱۴- قبل از فشردن ماشه‌ی تفنگ آب پاش، حتماً سر لانس را رو به محل شست و شو بگیرید.
- ۱۵- تفنگ آب پاش را محکم در دست خود نگه دارید.
- ۱۶- چنانچه آب به طور ناگهانی و با فشار زیاد وارد شیلنگ شود، موجب ترکیدگی آن و آسیب رسیدن به اتصالات خواهد گشت. اگر هنگام کار، جریان برق قطع شد، شیلنگ را از منبع آب جدا نموده و دوشاخه را پریز برق بشکید.
- ۱۷- از کارواش برای تمیز کردن سطوحی که از آزبست پوشیده اند، استفاده ننمایید؛ چرا که موجب پراکنده شدن ذرات آزبست در هوا می‌گردد.
- ۱۸- هرگز کارواش را بدون آب روشن ننمایید، این کار آسیب جدی به دستگاه وارد خواهد کرد.
- ۱۹- قبل از جدا کردن شیلنگ از کارواش، تمام فشار باقی مانده در کارواش را خارج نمایید. فشار باقی مانده در کارواش باعث آسیب دیدگی آن خواهد گشت.

۲۰- برای جلوگیری از برق گرفتگی، همه‌ی اتصالات را خشک نگه داشته و از قرار دادن آنها بر روی زمین بپرهیزید.

۲۱- در صورت خستگی و یا استفاده از داروهای خواب آور از این دستگاه استفاده ننمایید.

۲۲- فقط از مواد شوینده‌ی مجاز استفاده نمایید. استفاده از مواد غیر مجاز مثل مواد اسیدی باعث از بین رفتن و پوسیدگی بدنه و قطعات کارواش می‌گردد.

۲۳- بعد از اتمام کار، حتماً کارواش را خاموش نمایید.

۲۴- از اتصالات متفرقه در ورودی و خروجی کارواش اجتناب نمایید.

۲۵- در شرایط آب و هوایی مرطوب از کارواش استفاده ننمایید.

## عیب یابی

رفع اشکال	علت	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>- دوشاخه را از پریز در آورده و مجدداً به پریز بزنید</li> <li>- دستگاه را خاموش کنید تا خنک شود و دوباره روشن نمایید</li> <li>- به نمایندگی‌های مجاز رونیکس مراجعه فرمایید</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دوشاخه از پریز خارج شده و یا به درستی داخل پریز قرار نگرفته است.</li> <li>- سوچیج حرارتی دچار مشکل شده است</li> <li>- ماشه‌ی تفنگ دچار مشکل شده است.</li> </ul>	<p>در طول استفاده از کارواش، موتور به طور اتوماتیک، خاموش و روشن نمی‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- میزان حریان برق ورودی را بررسی نمایید</li> <li>- دستگاه‌های دیگر را از پریز برق جدا نمایید</li> <li>- از کابل‌های مناسب استفاده فرمایید</li> <li>- نازل را تمیز نمایید</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فشار اضافی به دستگاه وارد شده است.</li> <li>- کابل دستگاه کوتاه است و یا سیم سیار بلند است.</li> <li>- نازل مسدود شده است.</li> </ul>	<p>بریدن فیوز و یا قطع شدن مدار برق</p>
اگر میزان نشتی آب و روغن بیش از حد استاندارد بود، با نمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید	مقدار کمی نشتی، طبیعی می‌باشد.	آب و یا روغن از موتور دستگاه نشت می‌کند
ضامن تفنگ را باز کنید	ضامن تفنگ قفل است.	ماشه‌ی تفنگ حرکت نمی‌کند
بانمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید	قطع کن خودکار دستگاه از کار افتاده است.	بعد از رها کردن ماشه‌ی تفنگ، موتور دستگاه خاموش نمی‌شود

<ul style="list-style-type: none"> <li>- فلکه‌ی آب را باز کنید</li> <li>- کارواش، لانس، تنفسگ و شلنگ را به آهستگی گرم نمایید</li> <li>- فیلتر را تمیز نمایید</li> <li>- پیچ و تاب شلنگ را از بین ببرید</li> <li>- لانس را از تنفسگ جدا نموده و دستگاه را روشن نمایید تا جریان آب، یکنواخت و ثابت شود</li> <li>- با نمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید</li> <li>- نازل سر لانس را در وضعیت <b>High pressure</b> قرار دهید</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فلکه‌ی آب را به طور کامل باز نکرده‌اید</li> <li>- دستگاه را در محیطی که دمای پایینی داشته، قرار داده‌اید.</li> <li>- فیلتر ورودی آب مسدود شده است</li> <li>- پیچ خوردگی در شلنگ وجود دارد</li> <li>- داخل پمپ دستگاه، هوا وجود دارد</li> <li>- شیرهای ورودی و خروجی مستهلك شده‌اند</li> <li>- نازل سر لانس قابل تنظیم را درست تنظیم نکرده‌اید</li> </ul>
---	---

## خدمات پس از فروش

به همراه ابزار شما کارت گارانتی رونیکس سرویس ارائه می‌گردد. توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند بنابراین از هرگونه دستکاری یا راهنمایی به مرآکر تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق رونیکس سرویس استفاده نمایید. برای اطلاع از مرکز سرویس و گارانتی مجاز رونیکس سرویس به وب سایت [www.ronix.ir](http://www.ronix.ir) مراجعه نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴۰۰۰ خدمات حمایتی رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید.

رۇنىكس®

آخرین ابزارى كە مى خريد!