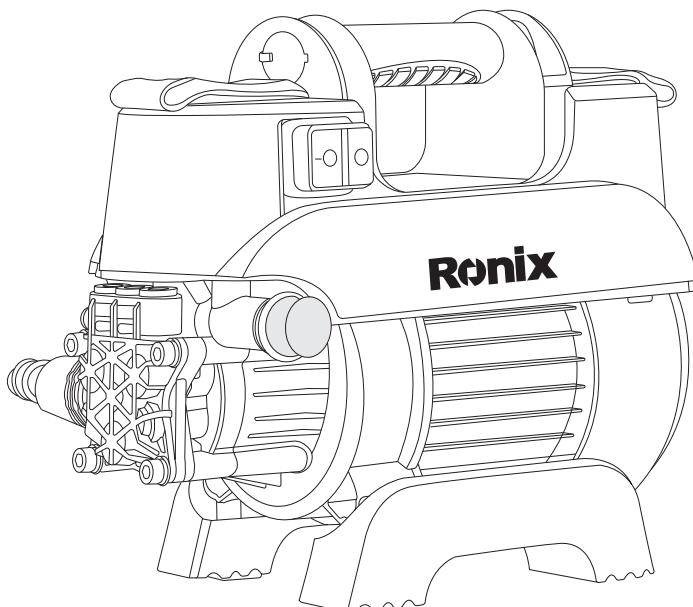


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

کارواش دینامی

**RP-0102C**

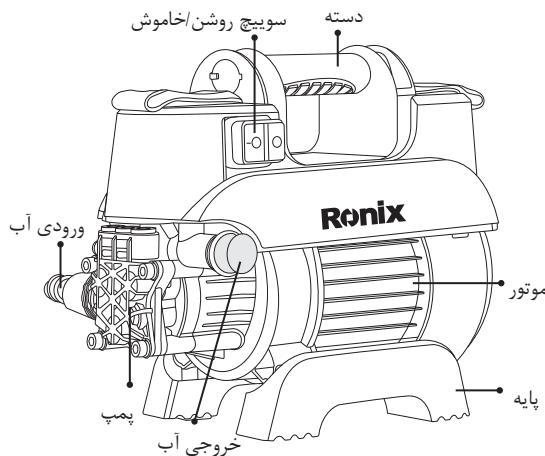


[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)

## مشخصات فنی

RP-0102C	کد محصول
۱۲۰۰ وات	توان
۲۲۰-۲۴۰ ولت	ولتاژ
۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
دینامی	نوع موتور
۷/۴ کیلوگرم	وزن
۱۰۰ بار	حداکثر فشار آب خروجی
۵/۵ لیتر در دقیقه	حداکثر جریان آب خروجی
جمعه رنگی طراحی شده توسط رونیکس	نوع بسته‌بندی
کوپلینگ اتصال سریع، رابط ورودی آب، لانس قابل تنظیم، شلنگ ۵ متری فشار قوی PVC، ، تفنگ آب پاش فشار قوی،	متعلقات

## لیست قطعات



**توجه:** !

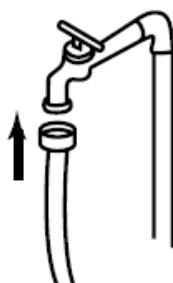
پس از باز کردن کارتون کارواش رونیکس، از وجود همه قطعات داخل کارتون اطمینان حاصل نمایید.

## معرفی دستگاه

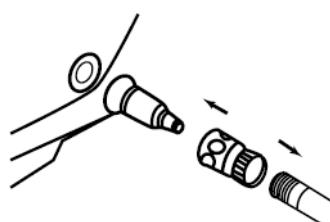
کارواش RP-0102C رونیکس، کارواشی قابل حمل می‌باشد که از موتور دینامی در آن استفاده شده و همچنین برای افزایش طول عمر موتور دستگاه، از کلید اتوماتیک استفاده شده است که به طور خودکار دستگاه را خاموش و روشن می‌نماید. این دستگاه همچنین مجهز به سیستم حفاظت گرمایی می‌باشد که در صورت گرم شدن بیش از حد موتور، برای جلوگیری از آسیب رسیدن به دستگاه، به طور خودکار دستگاه را خاموش می‌نماید. از کارواش رونیکس می‌توان برای شست و شوی اتومبیل، ساختمان و ماشین آلات استفاده نمود.

## راهاندازی کارواش

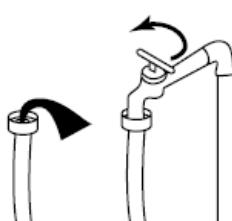
۱- شلنگ معمولی را به منبع آب وصل نمایید.



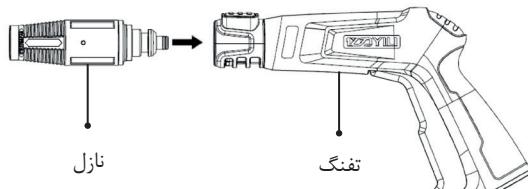
۲- سر دیگر شلنگ معمولی را به اتصال دهنده شلنگ وصل نموده و سپس آنرا به ورودی کارواش وصل نمایید.



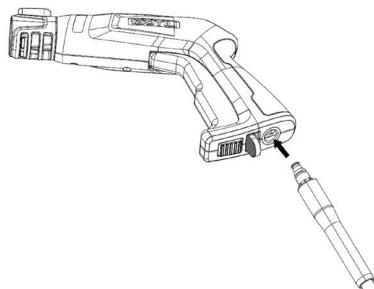
۳- قبل از اتصال تفنگ به ورودی کارواش، فلكه آب را باز نمایید تا هوای داخل شلنگ به طور کامل تخلیه شود.



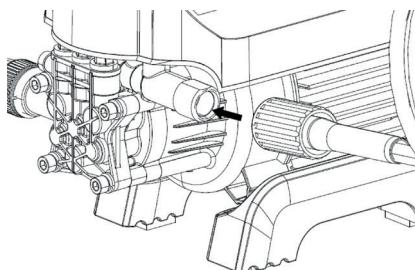
۴- نازل را داخل تفنگ قرار داده و ۹۰ درجه بچرخانید تا در هم قفل شوند.



۵- تفنگ را به شلنگ فشار قوی وصل نمایید.



۶- سر دیگر شلنگ فشار قوی 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.

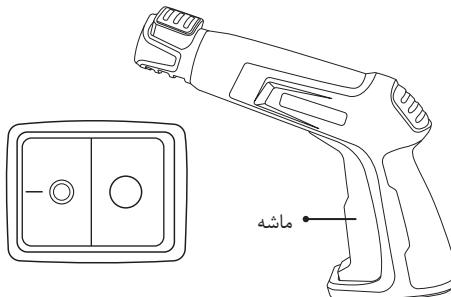
## نازل قابل تنظیم

با چرخاندن قسمت فوقانی نازل می‌توان نحوه‌ی پاشش آب را از حالت خطی به اسپری و یا بالعکس تغییر داد. برای شستن سطوح مورد نظر نازل را ۲۰ الی ۳۰ سانتی متر دورتر از سطوح مورد شست و شو نگه دارید.



## 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 تفنگ را چند مرتبه بفشارید. این کار از فشار منفی و افت شدت جریان می‌کاهد.
- ۴) در حالی که ماشه‌ی تفنگ را در حالت فشرده نگه داشته‌اید، کلید off/on روی دستگاه را در حالت on قرار دهید.



### ⚠️ اخطار:

- 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 تفنگ، وقفه‌ای ۵ ثانیه‌ای داشته باشید.
- ۵) تفنگ آب پاش را محکم در دست نگه داشته، لنس را رو به سطحی که قصد تمیز کردن آن را دارد.

گرفته و مانههی تفنگ را بفشارید.

### توجه!

این دستگاه مجهز به سیستم حفاظت گرمایی می‌باشد 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 می‌نماید.

### توجه!

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

### توجه!

اگر حین 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 راهاندازی شود. اگر مشکل برطرف نشد، با نمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید.

## اتمام کار

- ۱) قرار دادن کلید On/Off روی "Off" دستگاه را خاموش نمایید.
- ۲) فلکه‌ی آب را ببندید.
- ۳) مانههی 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.

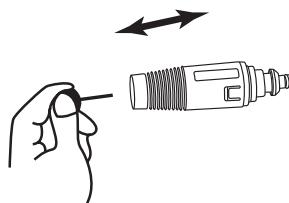
### توجه!

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) مرتب‌آشتنگ، تفنگ، لنس و ... را بررسی نمایید تا آسیب‌دیدگی 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.

### ⚠️ اخطار!

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 شلنگ‌ها را جدا نمایمید.

### نکات ایمنی

۱- چنانچه هر یک از قطعات کارواش مثل نازل، لنس، تفنگ آب پاش، شلنگ، کابل برق و ... دچار آسیب دیدگی هستند، آسیب دیدگی را بطرف کرده، قطعات آسیب دیده را با قطعات استاندارد و اصلی تعویض نموده سپس از دستگاه استفاده نمایید. استفاده از قطعات غیراستاندارد 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. دستورالعمل 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 دستگاه‌های 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 آتش‌زا 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 زدیک نمایید.
- ۱۳- از شلنگ آب مستحکم استفاده نمایید. حداکثر دمای آب نباید از  $40^{\circ}\text{C}$  بالاتر رود و فشار آب نیز نباید از ۱۰ بار (145PSI) 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 شلنگ شود، موجب ترکیدگی آن و آسیب رسیدن به اتصالات خواهد شد. اگر هنگام کار، جریان برق قطع شد، شلنگ را از منبع آب جدا نموده و دوشاخه را از پریز برق بکشید.
- ۱۷- از کارواش برای تمیز کردن سطوحی که از آبست پوشیده‌اند، استفاده ننمایید؛ چرا که موجب پراکنده شدن ذرات آبست 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 شلنگ 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 برق‌گرفتگی، همه‌ی اتصالات را خنک نگه داشته و از قرار دادن آن‌ها بر روی زمین بپرهیزید.
- ۲۱- در صورت خستگی و یا استفاده از داروهای خواب‌آور از این دستگاه استفاده ننمایید.
- ۲۲- فقط از مواد شوینده‌ی مجاز استفاده نمایید. استفاده از مواد غیرمجاز 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.

## عیب‌یابی

اشکال	علت	رفع اشکال
-------	-----	-----------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- دوشاخه را از پریز خارج شده و یا 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>- سوئیچ 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 جریان 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>پریدن فیوز و یا قطع شدن مدار برق</p>
<p>اگر میزان نشتی آب و روغن بیش از حد استاندارد بود، با نمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید</p>	<p>مقدار کمی نشتی، طبیعی می‌باشد.</p>	<p>آب و یا روغن از موتور دستگاه نشت می‌کند</p>
<p>ضامن تفنگ را باز کنید</p>	<p>ضامن تفنگ قفل است.</p>	<p>ماشهی تفنگ حرکت نمی‌کند</p>
<p>با نمایندگی‌های مجاز رونیکس تماس حاصل فرمایید</p>	<p>قطع کن خودکار دستگاه از کار افتداده است.</p>	<p>بعد از رها کردن ماشهی تفنگ، موتور دستگاه خاموش نمی‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- فلکه‌ی آب را باز کنید</li> <li>- کارواش، لانس، تفنگ و شلنگ را به آهستگی گرم نمایید</li> <li>- فیلتر را تمیز نمایید</li> <li>- پیچ و تاب شلنگ را از بین برد</li> <li>- لانس را از تفنگ 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 High pressure 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 خودگی در شلنگ وجود دارد</li> <li>- داخل پمپ دستگاه، هوا وجود دارد</li> <li>- داخل پمپ دستگاه، یکنواخت نمی‌باشد</li> <li>- شیرهای ورودی و خروجی مستهلك شده‌اند</li> <li>- نازل سر لانس قابل تنظیم را درست تنظیم نکرده‌اید</li> </ul>	<p>شار دستگاه، به حداکثر شمار نمی‌رسد و میزان شار یکنواخت نمی‌باشد</p>

## 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 ارائه به مراکز تعمیرات غیرمجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با نزدیکترین مرکز سرویس مجاز **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز **رونیکس سرویس** به وب سایت [www.ronix.ir](http://www.ronix.ir) مراجعه نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید.

رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)