



۸۸۵۵

مدل: مینی پرو

مشخصات فنی

۸۸۵۵	مدل
لیتیوم- یون ۲۶۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری
موتور براش لس	نوع موتور
۳۲۰۰ دور بر دقیقه	سرعت موتور
۴ سطح سرعت	میزان سرعت
۲۰۰۰-۲۶۰۰-۳۲۰۰	سرعت
۳۲۰۰~۲۰۰۰ دور بر دقیقه	دامنه حرکتی
۸ میلیمتر	میزان صدا
۶۰ دسی بل	مدت زمان شارژ
۴ساعت	مدت زمان کارکرد پیوسته
۱-۷	(واحد بر اساس ساعت میباشد)
۲-۶	
۳-۴	
۴-۶	

- ۱- سری U شکل
- ۲- سری تخت
- ۳- سری گرد
- ۴- سری استوانه ایی

سری (نوع / کاربرد)

کیف دستی

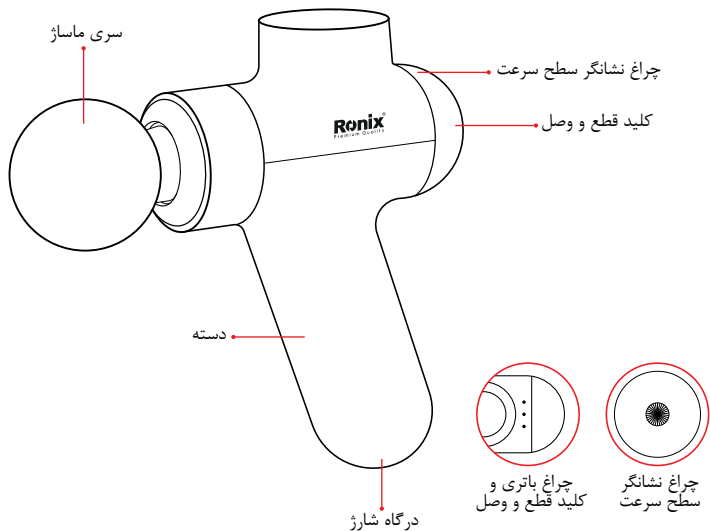
بسته بندی

چهار عدد سری، دفترچه راهنما، کابل شارژر،

متعلقات

شارژر Type C

لیست قطعات



- ۱- چراغ نشانگر سطح سرعت: دارای سه سطح سرعت ثابت و یک سطح سرعت تناوبی از ۲۰۰۰ تا ۳۲۰۰ دور تغییر میکند و در هنگام استفاده از سطح تناوبی، چراغ نشانگر در هر سه حالت خاموش و روشن میشود.
- ۲- نشانگر سطح باتری:
- ۳- چراغ سبز: بین ۶۱ درصد تا ۱۰۰ درصد شارژ
- ۴- چراغ نارنجی: بین ۳۱ درصد تا ۶۰ درصد شارژ
- ۵- چراغ قرمز: بین ۲ درصد تا ۳۰ درصد شارژ
- ۶- چراغ قرمز چشمک زن: شارژ کمتر از ۱ درصد
- ۷- حالات نور سنسور فشار: نور سنسور فشار با تغییر دور ماساژور تغییر میکند ۱- در سرعت پایین رنگ چراغ آبی میباشد، ۲- در سرعت متوسط رنگ چراغ بنفش می باشد، ۳- در سرعت بالا رنگ چراغ قرمز می باشد
- ۸- کلید دستگاه: جهت روشن کردن دستگاه کفایست که کلید را به مدت ۲ ثانیه نگه دارید و جهت تغییر سرعت دستگاه با هر بار فشردن کلید، سرعت دستگاه تغییر می کند.
- ۹- کاربرد پوشش پلاستیکی: جهت جلوگیری از ورود گرد و غبار و آلودگی
- ۱۰- نور سنسور فشار هوشمند: رنگ نور چراغ نشانگر، در سرعت های مختلف از آبی کم رنگ تا قرمز تغییر میکند و زمانی که دستگاه در حالت نیمه خاموش باشد، چراغ نشانگر به صورت دوره ای تغییر رنگ می دهد.
- ۱۱- سوئیچ: دستگاه را با استفاده از سوئیچ فشاری روشن کنید
- ۱۲- پورت شارژ: از اتصال USB برای شارژ استفاده کنید.
- ۱۳- عملکرد پوشش پلاستیکی: برای جلوگیری از ورود کثیفی و گرد و غبار می باشد.

ایمنی

⚠️ نکته مهم

برای کاهش خطر خرابی، برق گرفتگی، جراحت، آتش سوزی، مرگ و آسیب به تجهیزات، لطفاً قبل از استفاده از این محصول، تمام دستورالعمل ها و هشدارهای مربوط به این محصول را در این دفترچه مطالعه نمایید.

⚠️ احتیاط

- استفاده از این دستگاه برای افراد آسیب دیده با مشورت پزشک مجاز می باشد و برای کودکان ممنوع است.
- دستگاه را از دسترس کودکان دور نگه دارید و از لوازم جانبی آن به عنوان اسباب بازی استفاده نکنید.
- دستگاه را از روی لباس به مدت ۶۰ ثانیه و به آرامی حرکت دهید و از استفاده آن بر روی پوست تمیز و یا خیس اجتناب نمایید.
- از این دستگاه روی قسمت های استخوانی و سفت و یا بالای گردن و یا روی زخم های باز اجتناب نمایید و فقط روی بافت های نرم بدن و بدون فشار زیاد استفاده کنید.
- از استفاده دستگاه روی قسمت های آسیب دیده و کبود خودداری کنید و در صورت بروز علائم درد، استفاده از دستگاه را متوقف نمایید.
- از قرار دادن اشیا بر روی محصول خودداری نمایید.
- محصول را دور از آب و حرارت زیاد نگهداری نمایید.
- از دستگاه در برابر سقوط از ارتفاع مراقبت نمایید.
- توصیه می شود از منبع تغذیه ۹ ولت، ۲ آمپر برای شارژ محصول استفاده کنید.

- از باز نمودن دستگاه و تعمیرات آن توسط افراد غیر متخصص خودداری نمایید.
- از برخورد انگشتان دست و موهای سر به قسمت شفت دستگاه جلوگیری نمایید.



از برخورد دست به این قسمت خودداری نمایید.



زمانی که دستگاه در حال کار میباشد و سری دستگاه بر روی آن نیست از دست زدن به این قسمت خودداری فرمایید.

هشدار و یادآوری

- ۱- از مایعات یا منابع حرارتی و گرد و غبار به دور باشد.
- ۲- پس از اتمام شارژ، شارژر را از باتری جدا کنید.
- ۳- در هنگام شارژ از دستگاه استفاده نکنید.
- ۴- لطفاً از دستگاه مطابق دستورالعمل استفاده نمایید
- ۵- قبل از هر بار استفاده، تجهیزات را به دقت بررسی کنید
- ۶- به منظور طول عمر بیشتر دستگاه آن را به موقع شارژ نمایید و از خاموش شدن دستگاه به دلیل کمبود شارژ اجتناب نمایید

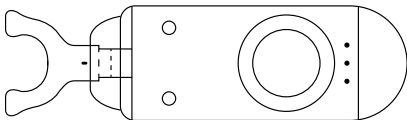
نکته مهم

در صورت داشتن هر کدام از علائم زیر قبل از استفاده از دستگاه با پزشک خود مشورت نمایید.

بارداری، عوارض دیابت (مانند نوروپاتی یا آسیب شبکیه)، استفاده از ضربان ساز، جراحی، صرع یا میگرن، فتق دیسک، پیشرفت ستون فقرات، جدا شدن مهره ها یا مفاصل ستون فقرات، جراحی جایگزینی مفاصل یا IUD، وجود سوزن فلزی یا پلاتین و هرگونه مشکل دیگر که مرتبط با سلامتی شما هستند. وجود موارد فوق به معنی منع استفاده از این دستگاه نمی باشد، بهتر است در صورت وجود هر یک از موارد فوق با پزشک خود مشورت نمایید. تحقیقات نشان داده که میزان ارتعاشات بر کاهش عوامل نامطلوب بر روی بدن موثر است و استفاده از این دستگاه باید با مشورت پزشک متخصص انجام شود.

نحوه مونتاژ سری ماساژ

سری ها را در قسمت ورودی دستگاه قرار داده و سپس به سمت داخل فشار دهید و هم زمان بچرخانید به طوری که سری پس از چرخاندن در جای خود محکم شود.



شارژ کردن

- ۱- قبل از استفاده به مدت ۶ ساعت به شارژ متصل شود.
- ۲- هنگامی که چراغ موجود بر روی دستگاه به طور مرتب چشمک میزند، یعنی دستگاه شارژ شده است.

۳- در هنگام شارژ از دستگاه استفاده نکنید.

۴- نشانگر سطح باتری:

چراغ سبز: بین ۶۱ درصد تا ۱۰۰ درصد شارژ

چراغ نارنجی: بین ۳۱ درصد تا ۶۰ درصد شارژ

چراغ قرمز: بین ۲ درصد تا ۳۰ درصد شارژ

چراغ قرمز چشمک زن: شارژ کمتر از ۱ درصد

۵- زمانی که چراغ قرمز دستگاه چشمک بزند یعنی دستگاه نیاز به شارژ دارد

لیست تجهیزات



سری
تخت

سری
استوانه

سری
U شکل

سری
گرد

دستگاه ماساژور

کیف

کابل شارژ

دفترچه راهنما

دستور العمل عملیاتی

- ۱- با فشار دادن کلید خاموش و روشن به مدت دو ثانیه دستگاه شروع به کار میکند و با هر بار فشار دادن کلید، سطح سرعت یک مرحله بیشتر میشود تا در نهایت به سطح چهارم یعنی سرعت تناوبی دستگاه برسد، پس از آن با فشار دادن کلید، دستگاه مجدد به سرعت سطح ۱ بر میگردد و با نگه داشتن همان کلید به مدت ۲ ثانیه، دستگاه خاموش میشود.
- ۲- در هر سطح سرعت با نگه داشتن کلید خاموش و روشن، دستگاه خاموش میشود.
- ۳- دستگاه پس از ۱۰ دقیقه کار مداوم جهت افزایش طول عمر آن به صورت خودکار خاموش میشود و در صورت شروع به کار مجدد به حالت اول باز میگردد.
- ۴- در صورت کارکرد غیر نرمال دستگاه، آن را خاموش و روشن کنید.

تعمیر، تمیز کاری، انبارش، حمل و نقل

- ۱- از یک حوله مرطوب برای تمیز کردن دستگاه استفاده کنید و با یک پارچه نرم خشک کنید.
- ۲- برای نگهداری یا مسافرت، دستگاه را در کیسه قابل حمل عرضه شده نگهداری کنید.
- ۳- در مکانی خشک و دارای تهویه مناسب نگهداری شود.
- ۴- اگر از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی شود، ابتدا دستگاه باید تمیز شده و سپس در انبار بسته بندی شود، و هر ماه یکبار شارژ شود.
- ۵- حمل و نقل این محصول با خودرو، قطار، کشتی و هواپیما بلامانع است.
- ۶- این محصول باید در هنگام حمل و نقل به سمت بالا و ثابت قرار بگیرد تا از لرزش شدید، برخورد، غلتیدن و افتادن جلوگیری شود و از قرار گرفتن در مناطق خیس یا مرطوب خودداری شود.

حفاظت زیست محیطی

لطفا در پایان عمر این محصول، آن را با زباله های خانگی دور نیندازید. این محصول را در ایستگاه بازیافت تعیین شده قرار دهید. همچنین می توانید این محصول را به مرکز خدمات پس از فروش کارخانه بازگردانید تا با روشی سازگار با محیط زیست محصول را بازیافت کنند.

چرخه زیست محیطی

این وسیله الکترونیکی و برقی که تحت شرایط این دفترچه راهنما مورد استفاده قرار می گیرد، مواد یا عناصر مضر موجود در آن نشتی نداشته و مدت زمانی که باعث آلودگی محیط زیست یا آسیب جدی به افراد می شود، پس از ۱۰ سال می باشد.

نحوه استفاده



سری L شکل

مناسب برای ماساژ گردن و ستون فقرات و تاندون آشیل



سری گرد

مناسب برای ماساژ ماهیچه های پشت کمر، باسن، بازو و ماهیچه های بزرگ مانند پا



سری استوانه ایی

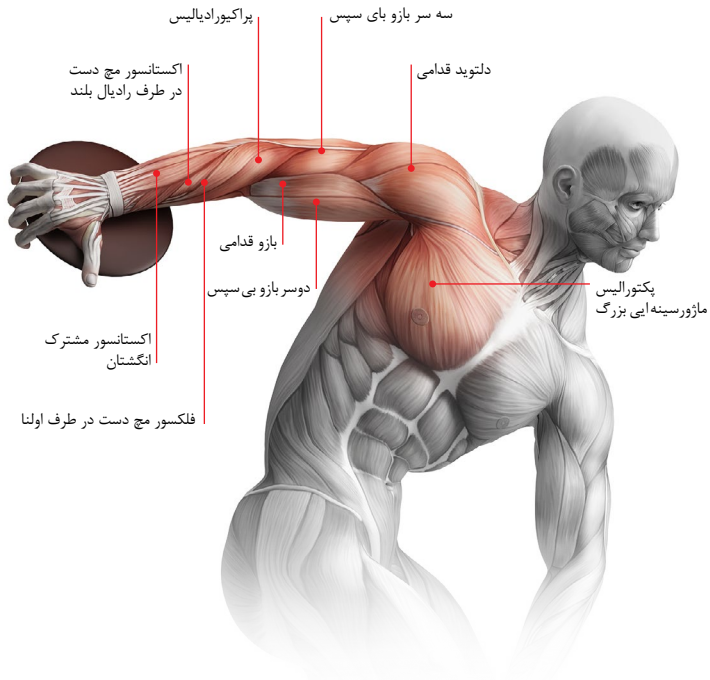
مناسب برای ماساژ کف پا و ضربه زدن عمیق



سری تخت

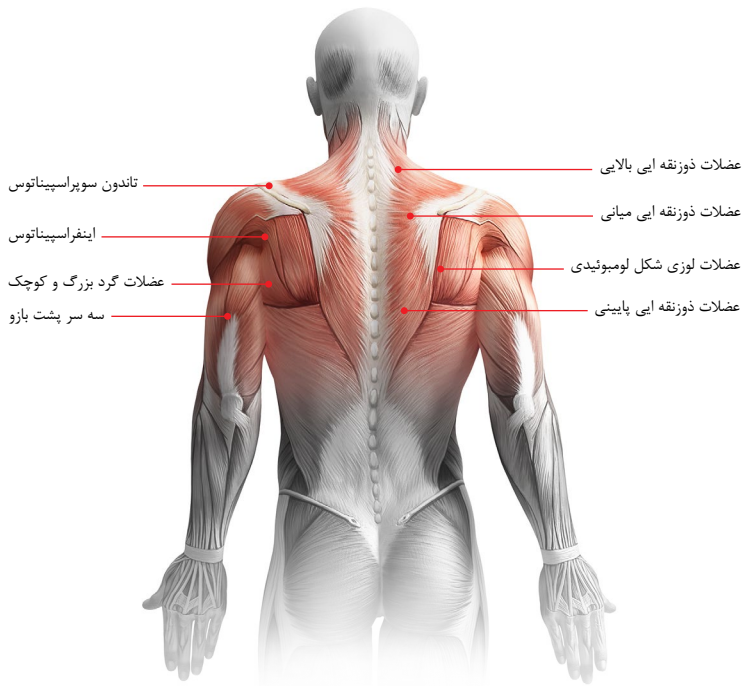
مناسب برای ماساژ ماهیچه های بدن





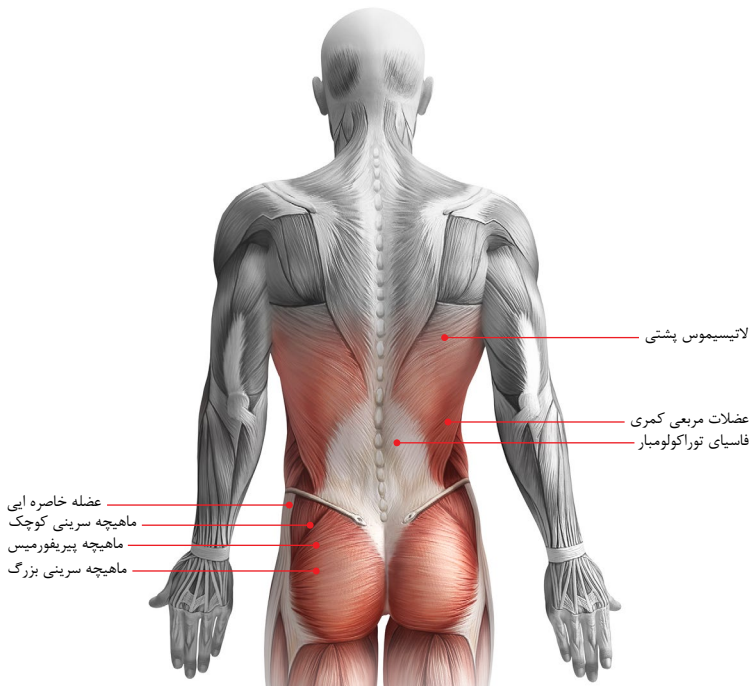
بازو

پراکیورادیالیس	۱۰-۱۵ ثانیه \times ۳ مرتبه
فلکسور مچ دست در طرف رادیال	۱۰-۱۵ ثانیه \times ۳ مرتبه
پالماریس لانگوس	۱۲-۱۵ ثانیه \times ۳ مرتبه
فلکسور مچ دست در طرف اولنا	۱۰-۱۵ ثانیه \times ۳ مرتبه
اکستانسور مشترک انگشتان	۵-۱۰ ثانیه \times ۲ مرتبه
اکستانسور مچ دست در طرف رادیال بلند	۵-۱۰ ثانیه \times ۲ مرتبه
اکستانسور مچ دست در طرف رادیال کوتاه	۵-۱۰ ثانیه \times ۲ مرتبه
دوسر بازو بی سپس	۱۲-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
بازو قدامی	۱۲-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
دلنوید قدامی	۱۲-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
پکتورالیس مازور (سینه ایی بزرگ)	۱۲-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه



شانه ها

سه سر پشت بازو	۱۵-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
عضلات لوزی شکل لومبوئیدی	۲۰-۳۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
عضلات دوزنقه ایی بالایی	۱۵-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
عضلات دوزنقه ایی میانی	۱۵-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
عضلات دوزنقه ایی پایینی	۱۵-۲۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
تاندون سوپراسپیناتوس	۱۰-۱۵ ثانیه \times ۲ مرتبه
عضله بالا برنده کتف	۱۰-۱۲ ثانیه \times ۲ مرتبه
عضلات گرد بزرگ	۱۰-۱۲ ثانیه \times ۳ مرتبه
عضلات گرد کوچک	۱۰-۱۲ ثانیه \times ۳ مرتبه
اینفراسپیناتوس	۱۰-۱۲ ثانیه \times ۳ مرتبه
ماهیچه راست کننده ستون فقرات	۳۰-۶۰ ثانیه \times ۳ مرتبه
ماهیچه پشتی بزرگ	۳۰-۶۰ ثانیه \times ۳ مرتبه



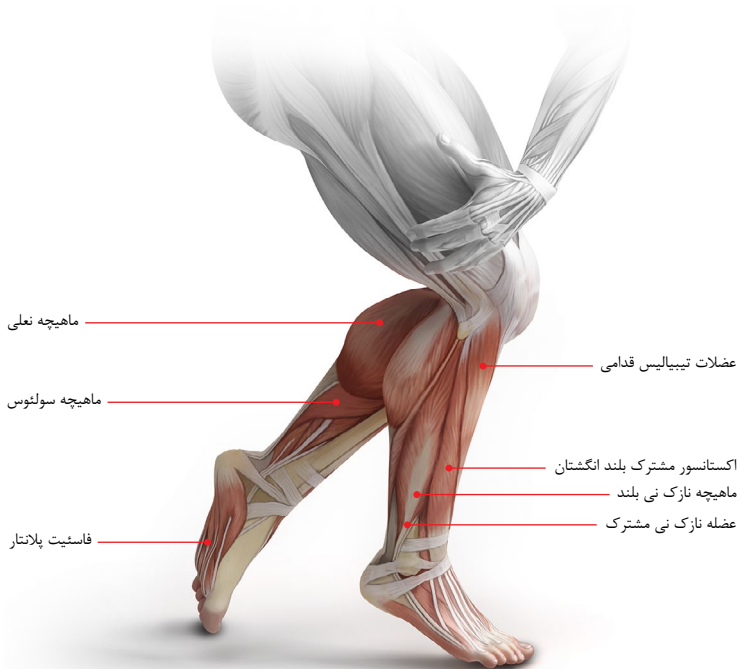
کمر

فاسیای توراکولومبار	۴۰-۶۰ ثانیه × ۳ مرتبه
پسواس بزرگ	۳۰-۶۰ ثانیه × ۳ مرتبه
ماهیچه مایل بیرونی شکمی	۱۰-۱۵ ثانیه × ۲ مرتبه
عضلات ارکتور اسپینه	۱۵-۲۰ ثانیه × ۲ مرتبه
عضلات مربعی کمری	۲۰-۳۰ ثانیه × ۲ مرتبه
عضله خاصره ایی	۲۰-۳۰ ثانیه × ۲ مرتبه
ماهیچه سرینی بزرگ	۳۰-۶۰ ثانیه × ۳ مرتبه
ماهیچه سرینی کوچک	۳۰-۶۰ ثانیه × ۳ مرتبه
ماهیچه پیریفورمیس	۶۰-۹۰ ثانیه × ۳ مرتبه

⚠️ نکته!

ماساژ باید از بالا به پایین و از داخل به سمت بیرون باشد.

عضله دو سر ران	۲۰-۳۰ ثانیه × ۳ مرتبه
عضلات همسترینگ	۲۰-۳۰ ثانیه × ۳ مرتبه
ماهیچه نیم وتری	۲۰-۳۰ ثانیه × ۳ مرتبه
عضله گراسیلیس	۱۰-۱۵ ثانیه × ۳ مرتبه
ماهیچه نزدیک کننده کوتاه	۱۰-۱۵ ثانیه × ۲ مرتبه
ماهیچه نزدیک کننده بلند	۱۰-۱۵ ثانیه × ۲ مرتبه
عضله مستقیم رانی	۳۰-۴۵ ثانیه × ۲ مرتبه
عضله پهن خارجی ران	۲۰-۴۵ ثانیه × ۲ مرتبه
عضله پهن داخلی ران	۳۰-۴۵ ثانیه × ۳ مرتبه
عضله خیاطه	۳۰-۴۵ ثانیه × ۳ مرتبه
عضله خیاطه	۱۵-۲۰ ثانیه × ۳ مرتبه



مچ با

ماهیچه نعلی	۲۰-۳۰ ثانیه $3 \times$ مرتبه
عضلات پشت ساق	۲۰-۳۰ ثانیه $3 \times$ مرتبه
عضلات تیبیالیس قدامی	۱۵-۲۰ ثانیه $3 \times$ مرتبه
ماهیچه نازک نی بلند	۱۵-۲۰ ثانیه $3 \times$ مرتبه
عضله نازک نی مشترک	۱۵-۲۰ ثانیه $2 \times$ مرتبه
فاستیت پلانتار	۲۰-۳۰ ثانیه $2 \times$ مرتبه

مشکلات عملکردی تفنگ ماساژور

شرح خطا	حذف خطا
۱- سر ماساژور به بیرون میلغزد.	بررسی کنید که سر ماساژور در موقعیت مناسب سر جای خود نصب شده باشد.
۲- دستگاه روشن نمی شود.	بررسی کنید که آیا دستگاه شارژ دارد یا خیر (در صورتی که مدت زیادی از دستگاه استفاده نشده آن را به مدت ۸ ساعت به شارژ بزنید)
۳- دستگاه شارژ نمی شود.	۱- در ابتدا خروجی شارژر و منبع تغذیه و دوشاخه دستگاه را بررسی نمایید. ۲- بررسی کنید که ولتاژ و جریان ورودی با دستگاه هماهنگ باشد.
۴- دستگاه بعد از ۱۰ دقیقه ناگهان از کار ایستاد.	دستگاه پس از ۱۰ دقیقه کار مداوم به صورت هوشمند به حالت نیمه خاموش می رود و برای راه اندازی مجدد باید دکمه خاموش و روشن دستگاه را یک بار فشار دهیم.
۵- دستگاه بر اثر نیروی خارجی از کار متوقف می شود.	این یک سیستم حفاظتی در برابر یک نیروی غیر نرمال می باشد که دستگاه به حالت نیمه خاموش میرود و با فشار دادن دکمه خاموش و روشن به طور مجدد دستگاه به شرایط نرمال بر می گردد.

پیشنهاداتی که باعث افزایش عمر دستگاه می شود:

- ۱- از پرتاب کردن و یا سقوط دستگاه جلوگیری نمایید.
- ۲- بیشترین زمان کارکرد دستگاه نباید از ۳۰ دقیقه بیشتر باشد و از قرار دادن در مناطق مرطوب خودداری نمایید.

خدمات پس از فروش

⚠ توجه!

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 غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.

برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن **۰۲۱-۶۴۹۷** تماس حاصل نمائید.











www.ronix.ir