

نام تجاری محصولات پزشکی شرکت مه شکن سازه

دفترچه راهنمای مختصر ساکشن پرتابل

مدل ACCUVAC Lite



**WEINMANN**  
medical technology



تهران ، خیابان مطهری، خیابان فجر، خیابان غفاری، پلاک ۴۷

تلفن: ۴۲۳۹۶-۰۲۱ داخلی ۱۵۴ و ۱۵۵

فکس: ۴۲۳۹۶-۰۲۱ داخلی ۱۰۲ و ۳۵۵

[www.medicom-co.com](http://www.medicom-co.com)

[biomed@medicom-co.com](mailto:biomed@medicom-co.com)

## پاکسازی و ضد عفونی کردن دستگاه

ضد عفونی کردن جار و زانویی خاکستری رنگ آن :

۱. ابتدا آنها را در آب گرم همراه با مواد شوینده ملایم شستشو داده و سپس جهت ضد عفونی نمودن، می توانید با دستمال تمیز مواد را روی سطوح آنها کشیده و بوسیله آب مقطر آبکشی کنید.
۲. جهت ضد عفونی حرارتی، می توان جار و زانویی خاکستری رنگ را در دمای کمتر از ۹۵ درجه سانتی گراد شستشو نمود.
۳. برای استریل کردن، می توان جار و زانویی خاکستری رنگ را طی حداقل ۲۰ دقیقه با بخار آب ۱۲۱ درجه استریل نمود.

## ضد عفونی کردن لوله ساکشن:

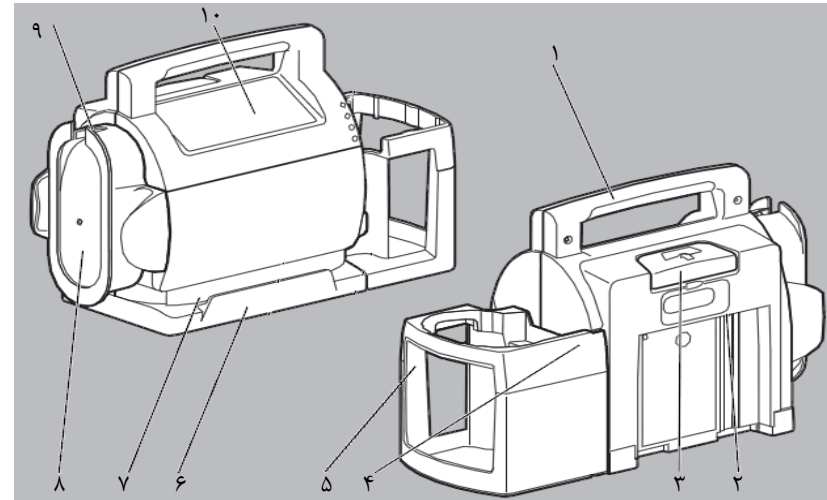
لوله ساکشن را در آب گرم همراه با مواد شوینده ملایم شستشو داده و سپس جهت ضد عفونی نمودن، می توانید مواد را با فرچه روی سطوح آن کشیده و به وسیله آب مقطر آبکشی کنید. (لوله ساکشن قابل اتوکلاو و استریلیزاسیون نمی باشد).

### توجه:

این متن جایگزین راهنمای کامل دستگاه نمی باشد!  
برای اطلاع کامل از دستورالعمل کار با دستگاه، مطالعه نسخه جامع دفترچه راهنمای ACCUVAC Lite/Pro الزامیست.




## دفترچه راهنما مختصر ساکشن پرتابل مدل ACCUVAC Lite



شماره	نام قطعه	شرح
۱	دستگیره	جهت جابجایی دستگاه
۲	رابط شارژ	جهت شارژ با شارژر ۱۲ ولت یا آداپتور ۲۲۰ ولت
۳	دکمه باز کردن قفل هلدردیواری	جهت جدا کردن دستگاه از هلدردیواری
۴	ورودی دستگاه	رابط بین دستگاه و جار
۵	هلدر جار یکبار مصرف	نگه دارنده جار یکبار مصرف
۶	پایه	محافظت از دستگاه در برابر فشار/ لغزش/ هدایت لوله ساکشن
۷	ریل لوله ساکشن	هدایت لوله ساکشن
۸	گیره لوله ساکشن	نگه دارنده لوله ساکشن هنگام عدم استفاده
۹	غلاف لوله ساکشن	نگه داشتن انتهای لوله ساکشن

CE 0917

این متن جایگزین راهنمای کامل عملکرد دستگاه نمی باشد. 

## آماده سازی دستگاه

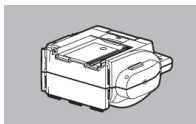
### نصب دستگاه :

این دستگاه در حالت آماده بکار تحویل مشتری می‌گردد. تنها کافیست باتری دستگاه را پیش از اولین بار استفاده کاملاً شارژ نمایید (رجوع شود به نسخه کامل دفترچه ACCUVAC Lite/Pro بخش ۳-۴-۲ "شارژ کردن باتری دستگاه" صفحه ۳۴).

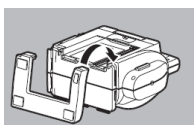
### اتصال به منبع تغذیه:

- برای شارژ دستگاه آن را روی هلدردیواری قرار دهید.
- دستگاه همچنین می‌تواند با اتصال به آداپتور ۲۲۰ ولت، با برق شهر شارژ گردد.

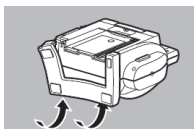
## نصب پایه دستگاه



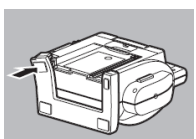
۱. دستگاه را به گونه‌ای قرار دهید که بخش زیرین دستگاه قابل دسترسی باشد.



۲. پایه پلاستیکی خاکستری رنگ دستگاه را به گوشه‌ی بالا سمت راست جا بزنید (مطابق شکل).



۳. پایه را در قسمت‌های راست و پایین به دستگاه فشار دهید تا جا برود.



۴. زائده‌ی مربوط به پایه دستگاه را در گوشه بالایی سمت چپ جا بزنید.

۶. دستگاه را روشن کرده و میزان ساکشن را روی ۰.۸- بار تنظیم نمایید. از بالا مرکز کیسه ساکشن را فشار دهید تا کاملاً باز شود.
۷. زانویی سفید رنگ را جا بزنید.
۸. شلنگ یکبار مصرف ساکشن را به زانویی سفید رنگ متصل کنید.
۹. به ساکشن ادامه دهید.

### اخطار!

در معالجات بلند مدت، فواصل زمانی ارائه شده توسط سازنده را رعایت نمایید.



## نکات ایمنی

### هشدار:

### خطر بروز آسیب بر اثر عدم ضد عفونی مناسب دستگاه!

\* عدم رعایت دستورالعمل اجرای ضد عفونی می‌تواند سبب بروز آسیب به بیمار و یا ورود خسارت به دستگاه، اجزاء و یا لوازم آن گردد.

### هشدار:

\* نشت مواد ساکشن می‌تواند موجب بروز عفونت در بیمار یا کاربر شود.

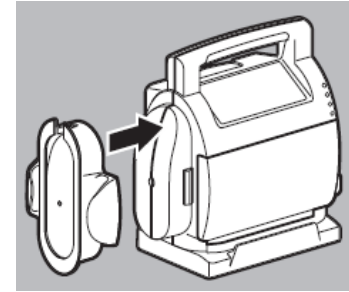
\* همواره حین ساکشن از دستکش مناسب استفاده نمایید.

\* جار را با احتیاط جدا نمایید.

\* هرگز از لوازم یکبارمصرف دستگاه مجدداً استفاده نکنید. استفاده دوباره از لوازم یکبار مصرف ممکن است بر عملکرد دستگاه تاثیر نامطلوب گذاشته و به آن آسیب وارد کند.

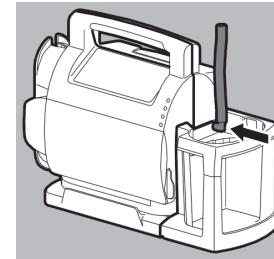
\* دستگاه و متعلقات آن را پس از استفاده برای هر بیمار ضد عفونی نمایید.

## نصب هلدِر شلنگ ساکشن

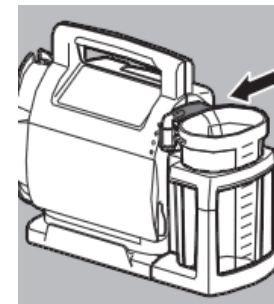


قسمت بالای هلدِر شلنگ ساکشن را به سمت چپ دستگاه فشار دهید تا صدای کلیک جا افتادن آن شنیده شود.

## اتصال کیسه یکبار مصرف



۱. شلنگ ارتباطی بین دستگاه و جار را به دستگاه متصل نمایید.



۲. سر دیگر شلنگ ارتباطی را به رابط خاکستری رنگ موجود بر روی جار متصل کنید.

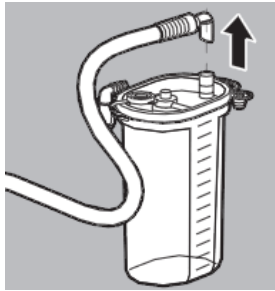
## تعویض کیسه ساکشن یکبار مصرف

\* توجه !

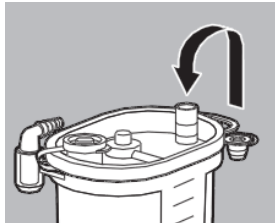
حین انجام ساکشن موارد زیر را در نظر داشته باشید :

\* بیش از ۶۰ دقیقه از دستگاه استفاده نکنید.

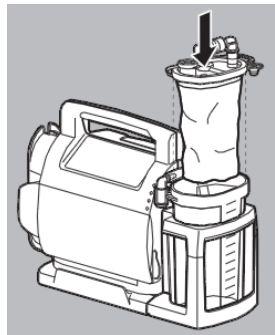
\* میزان شارژ باتری را مرتباً بررسی نموده و در صورت لزوم دستگاه را شارژ نمایید.



۱. لوله یکبار مصرف ساکشن را از طریق زائده واقع بر روی رابط سفید رنگ کیسه ساکشن، جدا کنید.



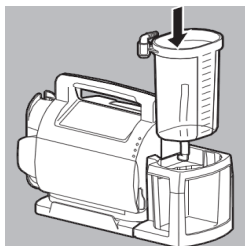
۲. ورودی روی کیسه ساکشن را به وسیله درپوش سبز رنگ ببندید.



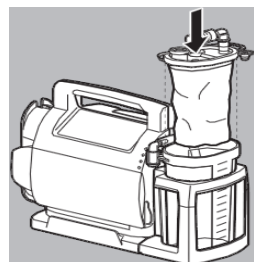
۳. دستگاه را خاموش کنید.

۴. به وسیله دستگیره، کیسه ساکشن را از داخل جار بیرون کشیده و دور بیاندازید.

۵. یک کیسه ساکشن جدید باز کرده و درون جار قرار دهید.



۳. جار را از سمت بالا داخل هلدِر قرار دهید.



۴. کیسه ساکشن را باز کرده و آنرا در جار قرار دهید. کیسه ساکشن باید به طور کامل داخل جار قرار گرفته و درب کیسه ساکشن بطور کاملاً ایزوله روی جار بسته شود.

۵. دستگاه را روشن کنید و میزان ساکشن را روی ۰.۸ bar - تنظیم نمایید و از بالا کیسه ساکشن را فشار دهید. در این حالت کیسه ساکشن باز می‌شود.
۶. با انگشت، رابط سفید رنگ را مسدود نمایید.
۷. کیسه ساکشن باید بطور کامل باز شود تا اینکه طرفین آن به راحتی روی پایه قرار گیرد.
۸. لوله یکبار مصرف ساکشن را به رابط سفید رنگ متصل کنید.
۹. در صورت لزوم دستگاه را خاموش کنید.
۱۰. آزمون بررسی عملکرد را اجرا کنید .

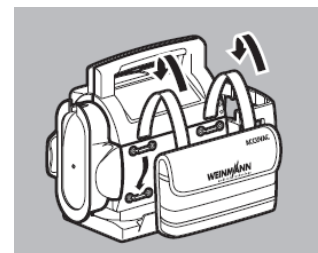
(برای اطلاعات بیشتر، به نسخه کامل دفترچه ACCUVAC Lite/Pro بخش ۴-۴-۴ "نصب جار یکبار مصرف" صفحه ۴۵ رجوع شود).

باتری دستگاه کمتر از ۱۵٪ شارژ دارد.	چراغ سبز رنگ ۴ چشمک می‌زند.	
باتری دستگاه کمتر از ۱۰٪ شارژ دارد.	چراغ ۴ (سبز) و ۵ (قرمز) همزمان چشمک می‌زنند و صدای بوغ به گوش می‌رسد	

### انجام ساکشن

- انتخاب میزان ساکشن مورد نیاز: با یکی از انگشتان، انتهای باز فرمان انگشتی را مسدود نموده و میزان ساکشن مورد نیاز را از طریق درجه ساکشن انتخاب نمایید. (میزان ساکشن از ۰ تا ۱ بار به طور پیوسته قابل تنظیم است)
- با انگشت ورودی دوم هوا را بر روی فرمان انگشتی مسدود کنید. در این حالت دستگاه مکش دارد.
- در صورت نیاز: ورودی دوم هوا را روی فرمان انگشتی باز نمایید. در این حالت ساکشن متوقف می‌شود.
- \* از تابیده شدن شلنگ‌ها جلوگیری کنید، چرا که این عمل سبب کاهش مکش دستگاه می‌شود.
- بعد از هر بار استفاده از دستگاه، کیسه ساکشن یکبار مصرف را تعویض نمایید.
- \* در صورت پر شدن کامل کیسه یکبار مصرف فیلتر ضد باکتری متورم شده و موجب توقف مکش دستگاه می‌شود.
- \* در صورت نفوذ مواد ساکشن به داخل دستگاه از آن استفاده نکرده و با شرکت مه شکن سازه تماس بگیرید.
۴. تست عملکرد را اجرا کنید

## اتصال کیف لوازم جانبی



۱. بندهای چسبی کیف لوازم جانبی را از داخل حلقه های موجود روی دستگاه عبور دهید.

۲. بندهای چسبی را به زیر کیف لوازم جانبی محکم کنید.

## روشن و خاموش کردن دستگاه

**روشن کردن دستگاه :**

۱. با استفاده از دکمه روشن/خاموش دستگاه را روشن کنید.
۲. نشانگر وضعیت شارژ میزان شارژ باتری را نمایش می دهد.
۳. نشانگر عملگر دستگاه روشن می شود. در این حالت دستگاه آماده استفاده می باشد.

**خاموش کردن دستگاه :**

۱. دکمه روشن/خاموش دستگاه را ۲ ثانیه فشار دهید.
۲. چراغ عملکرد دستگاه خاموش خواهد شد.

## شارژ باتری

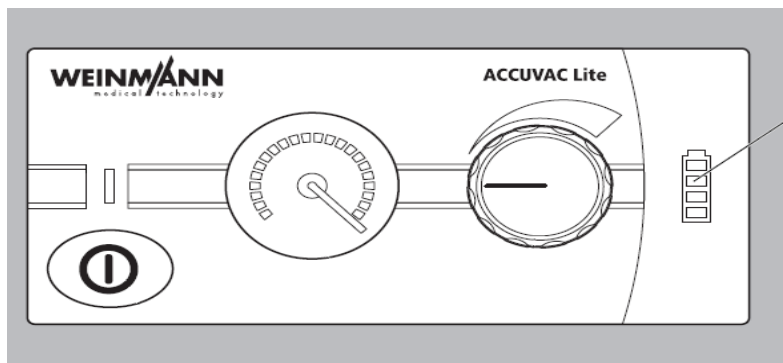


**توجه:** در صورتی که باتری دستگاه به طور کامل خالی شود به آن آسیب جدی وارد شده و ظرفیت نگهداری شارژ آن به شدت کاهش می یابد و باید تعویض گردد.

\* هنگامی که نشانگر وضعیت شارژ قرمز شد دستگاه باید حتماً شارژ گردد.

\* برای شارژ باتری، دستگاه روی هلدرد دیواری قرار دهید و یا بوسیله آداپتور ۲۲۰ ولت به برق شهر متصل کنید.

## نشانگر وضعیت باتری



نشانگر وضعیت شارژ

مفهوم	شرح	وضعیت باتری
شارژ باتری در حدود ۱۰۰٪ است	تنها LED سبز شماره ۱ روشن است	
شارژ باتری در حدود ۶۰٪ است	تنها LED سبز شماره ۲ روشن است	
شارژ باتری در حدود ۴۰٪ است	تنها LED سبز شماره ۳ روشن است	
شارژ باتری کمتر از ۱۰٪ (باتری را شارژ کنید)	تنها LED قرمز شماره ۴ روشن است	
عمر باتری تمام شده. (باتری را تعویض کنید)	در صورتی شارژ طولانی مدت LED قرمز شماره ۴ روشن می شود	

\* نشانگر وضعیت شارژ بر

روی پنل فرمان دستگاه قابل مشاهده می باشد.

\* این نشانگر شامل ۳

چراغ LED سبز و یک

چراغ قرمز است.