

## راهنمای استفاده از فلومتر اکسیژن با مرطوب کننده



### قبل از استفاده به نکات زیر توجه کنید :

- ۱- رعایت فاصله حداقل ۲متر از آتش ضروری است زیرا اکسیژن باعث احتراق و سوختگی می شود.
  - ۲- مواد آتش زا مثل کبریت ، فندک و سیگار و... را از آن دور نمایید .
  - ۳- از مواد آتش زا مثل گاز ، اسپری ، بنزین ( گازوئیل ) ، نزدیک مخزن تغذیه اکسیژن استفاده ننمائید.
  - ۴- برای استفاده در محیط نیاز به تهویه کافی است زیرا با تجمع اکسیژن خطر انفجار وجود دارد .
  - ۵- از بکاربردن روغن گریس وهر ماده چرب در نزدیکی اکسیژن خودداری نمائید.
- توجه :** از نوع گاز خروجی طبی و آداپتور قبل از نصب اطمینان حاصل نمائید.

### نصب :

- ۱- با چرخاندن ظرف ( باتل ) درب آن را جدا نمائید [درب = گپ ]
  - ۲- ظرف رطوبت ساز را از آب تصفیه شده (ترجیحا آب مقطر) تا خط استاندارد پر نمائید.
  - ۳- از آب بندی همه قطعات مطمئن شوید .
  - ۴- از بسته بودن یونیت کنترل فلو اطمینان حاصل نمائید.
  - ۵- لوله یا ماسک بیمار را به خروجی فلو متر وصل نمائید.
- توجه :** از لوله تغذیه با شیلنگ با بیش از ۱/۵ متر استفاده نشود.

## نحوه استفاده :

- ۱- جریان گاز را به میزان توصیه شده با چرخاندن دکمه به سمت چپ (باز) تنظیم نمایید .
  - ۲- از عبور اکسیژن از ماسک اکسیژن به بیرون اطمینان حاصل نمایید .
  - ۳- از ظهور وضعیت عادی حباب مطمئن شوید.
  - ۴- لوله دستگاه کمک تنفسی بیمار را با اتلت ( خروجی ) گاز وصل کنید .
- دقت: اگر آب در رطوبت ساز در زیر ۱۰۰ ml ظاهر شود، به جای آب تصفیه شده از آب تازه استفاده نمایید.

## نگهداری پس از استفاده :

- ۱- با چرخاندن دکمه به سمت راست برابر حالت بسته عبور اکسیژن را ببندید .
- ۲- بعد از جدا کردن فلومتر از اتلت گاز آنرا در جای مناسب نگهدارید .

## روش های تمیز کردن و استریلیزه کردن:

- ۱- نیازی به استریلیزه کردن فلومتر نیست بلکه در صورت آلوده شدن با یک پارچه نرم آنرا به سادگی تمیز نمایید .
  - ۲- با مواد ضد عفونی کننده گلوکان اسیدکار هکسیدان (۰,۰۵ - ۰,۰۲) بعد از تمیز کردن مرطوب ساز با یک اسفنج نرم ، آنرا خشک نمایید .
- در صورتیکه برای مدت زیادی استفاده نشود ظرف را با آب شسته ، بعد از خشک کردن و ضد عفونی کردن آن را با یک درپوش ونیلی برای جلوگیری از ورود مورچه یا حشرات به داخل دستگاه حباب ساز بسته بندی نمایید.
- زمانیکه دستگاه حباب ساز مورد استفاده پزشکی قرار نمی گیرد باید ضد عفونی شود.

## روش بازرسی :

- ۱- بازرسی روزانه : با باز رسی روزانه از عدم نشستی هر اتصال به عنوان یک اصل اطمینان حاصل کنید.
- ۲- بازرسی متناوب : در موارد استفاده طولانی هر شش ماه فلو متر را با رطوبت ساز آن بازرسی نمایید(عمر لاستیک ، رزین مصرفی) .
- ۳- میزان تا شدن و عمر شیلنگ را چک نمایید.
- ۴- شرایط خالص پخش کننده را چک نمایید.
- ۵- تغییرات ، سائیدگی و ترک خوردن زمان بسته بندی اورینگ را چک نمایید .
- ۶- عملکرد را چک نمایید و مطمئن شوید که کارکرد فلومتر و مرطوب ساز مطلوب می باشد.