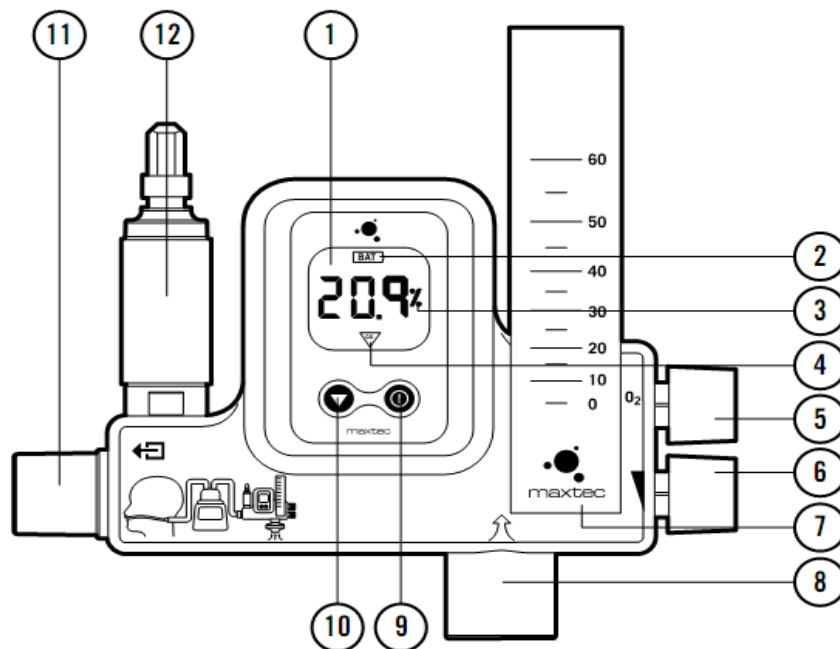


## بلندر Maxtec مدل Maxventuri

نمایندگی انحصاری: شرکت پارس التیام کالا، تلفن: ۰۲۴۸۸۵۳۱۰ الی ۲۵

با استفاده از دستگاه بلندر می توان میزان اکسیژن تحویلی به بیمار را بطور دقیق تنظیم نمود. دستگاه و متعلقات آن مطابق شکل شامل موارد زیر می باشد:



۱- LCD دستگاه جهت نمایش اکسیژن، وضعیت کالیبراسیون و باتریها.

۲- آلامر تصویری **Low Battery** که نشان می دهد باتری رو به اتمام است، همچنین پیغام **E04** به این معنی که باتری تمام شده است.

۳- نمایش غلظت اکسیژن به درصد

۴- نمایش این علامت (**CAL**) حاکی از این است که دستگاه نیاز به کالیبراسیون دارد.

۵- پیچ تنظیم غلظت اکسیژن

۶- پیچ تنظیم میزان جریان هوا یا فلو

۷- فلومتر



سازمان دانش و پژوهش علم پزشکی تهران

۸- ورودی هوای اتاق که معمولاً در این قسمت یک عدد فیلتر آنتی باکتریال نصب می شود.

۹- کلید روشن و خاموش دستگاه

۱۰- کلید کالیبراسیون

۱۱- محل خروج فلو

۱۲- سنسور اکسیژن

لوله اکسیژن به منبع اکسیژن مانند کیپسول یا اکسیژن مرکزی بیمارستان متصل می شود.


خروجی دستگاه باید به لوله خرطومی وصل شود . همچنین بین مسیر لوله خرطومی دستگاه هیومدیفایر جهت گرم و مرطوب کردن هوای خروجی قرار می گیرد.

دستگاه با استفاده از دو عدد با تری قلمی ۱/۵ ولت انرژی مورد نیاز خود را تامین می کند. محل قرارگیری باتریها پشت دستگاه است که درب آن توسط چار عدد پیچ محکم شده است.

### راه اندازی:

برای راه اندازی دستگاه دکمه خاموش و روشن را فشرده و پیچ تنظیم قلو را به میزان دلخواه باز کنید. شدت فلو را می توان از فلومتر متصل به بلندر تشخیص داد. در نهایت پیچ تنظیم اکسیژن را آنقدر باز کنید تا نمایشگر اکسیژن آنالایزر درصد مورد نظر تا ن را نمایش دهد.

### نحوه کالیبراسیون:

زمانی که علامت  روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر می شود موعد کالیبراسیون دستگاه فرا رسیده است. در این شرایط کالیبراسیون سنسور اکسیژن را از مسیر عبوری جدا کرده و کلید Cal را به مدت چند ثانیه نگه دارید تا علامت فوق از صفحه محو گردد.

در صورت نمایش پیغام "Cal Err lo" مدت اعتبار سنسور اکسیژن تمام شده و نیاز به تعویض دارد. برای اینکار دستگاه را خاموش کرده، سنسور را از محل اتصال به سیم جدا نموده و سنسور جدید را وصل کنید پیچ اکسیژن را بسته و یکبار دیگر سنسور را در اکسیژن محیط کالیبره نمایید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما رجوع نمایید .



معاونت همان دانشگاه علوم پزشکی تهران