



OCH-40-01

شماره بازنگری: 1

تاریخ تدوین: دهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۲

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

**دستورالعمل کار با دستگاه آنومتر پره ای**

**مدل Air Flow LCA 6000**

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه آنومتر پره ای مدل Air Flow LCA 6000

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه عوامل شیمیایی-تهویه

**مسئولیت:** کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

**مفاد دستورالعمل:**

- ۱- با استفاده از کلید ON/OFF در قسمت جانبی دستگاه روشن کنید.
- ۲- پره های چرخان آنومتر را در جهت جریان هوا مطابق با علامت پیکان جریان در گوشه دستگاه قرار دهید.
- ۲- پره را برای چند ثانیه در جهت جریان هوا قرار دهید تا به سرعت ثابتی برسد.
- ۳- دستگاه در دو حالت زیر قابل اندازه گیری است:
  - الف) صفحه سوئیچ را به طور لحظه ای فشار دهید، نمایشگر میانگین سرعت طی سه ثانیه را نشان خواهد داد.
  - ب) صفحه سوئیچ را برای چند ثانیه پایین نگه دارید، نمایشگر میانگین سرعت را طی دو ثانیه نشان خواهد داد.
- ۴- در صورت استفاده از دستگاه در این حالت برای مدت ۱۲ دقیقه، نمایشگر پیام Full را نمایش خواهد داد.
- ۵- به منظور جلوگیری از ایجاد خطا در اندازه گیری، از لمس صفحه فلزی آنومتر خودداری کنید (نکته: هر گونه تماس دست، بازو و یا انسداد در هنگام اندازه گیری می تواند مانع از عبور جریان هوا از روی پره های چرخان آنومتر و در نهایت باعث ایجاد خطا خواهد شد.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه



OCH-40-01

شماره بازنگری: 1

تاریخ تدوین: دهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۲ از ۲

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

**دستورالعمل کار با دستگاه آنومتر پره ای**

**مدل Air Flow LCA 6000**

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه