



OCH-43-01

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

## دستورالعمل کار با دستگاه آنومتر حرارتی مدل

### KIMO MP115

شماره بازنگری: ۱  
تاریخ تدوین: پنجم آبان ماه ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۲

**هدف:** دستورالعمل کار با دستگاه آنومتر حرارتی مدل KIMO MP115

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

**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- ابتدا دستگاه را با استفاده از کلید On/Off/Esc روشن نمایید.
- ۲- ابتدا برند دستگاه بر روی صفحه نمایشگر نمایش داده می شود. سپس دستگاه وارد فرآیند صفر شدن خودکار (Autozero) خواهد رفت.
- ۳- به منظور اندازه گیری میزان فشار، لوله های فشار را وصل کنید.
- ۴- به منظور صفر کردن خودکار، دکمه OK دستگاه را فشار دهید. اصطلاح "Autozero" بر روی دستگاه نمایش داده خواهد شد. سپس به صفحه نمایشگر دستگاه برگردانده می شود.
- ۵- به منظور تثبیت مقادیر اندازه گیری شده در طول مدت اندازه گیری، کلید Hold/Min/Max را فشار دهید.
- ۶- به منظور خروج از عملگر Hold، کلید On/Off/Esc را فشار دهید تا به صفحه نمایشگر دستگاه برگردانده شود.
- ۷- به منظور اندازه گیری مقادیر حداقل و حداکثر، کلید Hold/Min/Max را فشار دهید.
- ۸- سپس کلید On/Off/Esc را فشار دهید تا به صفحه نمایشگر دستگاه برگردانده شود.
- ۹- به منظور تنظیم نمودن واحد اندازه گیری فشار، کلید Select را انتخاب کنید.
- ۱۰- واحد های اندازه گیری فشار بر روی صفحه نمایشگر، چشمک زده می شود.
- ۱۱- کلید OK را انتخاب نمایید.
- ۱۲- کلید Select را انتخاب کنید تا زمانی که واحد مورد نظر ( daPa, mmh<sub>2</sub>O, kPa, inWg, mbar, mmHg) نمایش داده شود.

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه



OCH-43-01

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

**دستورالعمل کار با دستگاه آنومتر حرارتی مدل**

**KIMO MP115**

شماره بازنگری: ۱

تاریخ تدوین: پنجم آبان ماه ۱۳۹۹

صفحه ۲ از ۲

۱۳- سپس کلید OK را انتخاب نمایید.

۱۴- واحد اندازه گیری انتخاب شده، بر روی صفحه نمایشگر چشمک زده خواهد شد.

۱۵- کلید On/Off/Esc را فشار دهید تا به صفحه نمایشگر دستگاه برگردانده شود.

در پایان کار دستگاه را خاموش کنید.

۱۶- به منظور خاموش نمودن خودکار دستگاه، کلید Select را انتخاب کنید تا زمانی که "Auto Off" بر روی

صفحه نمایشگر، چشمک زده شود.

۱۷- سپس کلید OK را انتخاب نمایید.

۱۸- به منظور تنظیم مدت زمان مورد نظر (۱۵، ۳۰، ۴۵، ۶۰، ۷۵، ۹۰، ۱۰۵، ۱۲۰ دقیقه و یا Off) قبل از انجام "

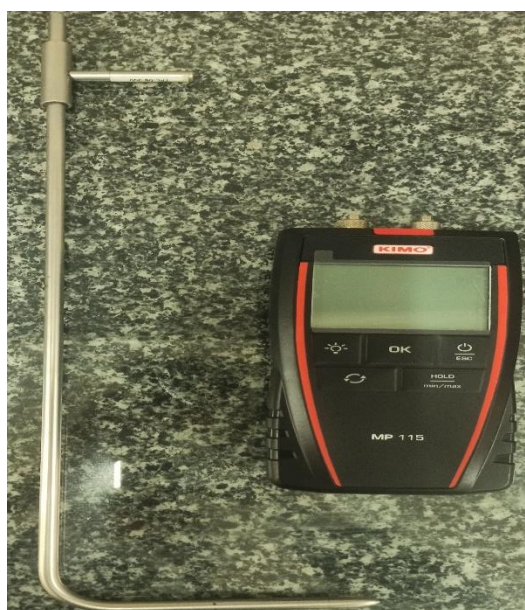
"Auto Off" کلید Select را انتخاب کنید.

۱۹- سپس کلید OK را انتخاب نمایید.

۲۰- کلید "Auto Off" روی صفحه نمایشگر چشمک زده خواهد شد.

۲۱- سپس کلید On/Off/Esc را فشار دهید تا به صفحه نمایشگر دستگاه برگردانده شود.

۲۲- دستگاه را در پایان کار خاموش کنید.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه