



OCH-59-01

شماره بازنگری : ۱

تاریخ تدوین: یازدهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستور العمل کار با دستگاه درخشندگی سنج و لوکس متر

مدل Hanger Screen Master

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه درخشندگی سنج و لوکس متر مدل Hanger Screen Master

دامنه کاربرد: آزمایشگاه عوامل فیزیکی

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- به منظور اندازه گیری، پوشش دستگاه را باز کنید.
 - ۲- با استفاده از کلید فوقانی در کنار سنسور دستگاه، واحد مورد اندازه گیری (شدت روشنایی (lux) یا درخشندگی (cd/m^2)) را انتخاب کنید.
 - ۳- در صورتی که نمایشگر عدد یک را نشان دهد، محدوده اندازه گیری بزرگتری را انتخاب کنید.
 - ۴- مقادیر اندازه گیری شده را در ضریب محدوده اندازه گیری ضرب کنید ($\times 1000$ ، $\times 100$ ، $\times 10$ و $\times 1$).
 - ۵- به منظور توقف اندازه گیری، کلید HOLD را فشار دهید (نکته: این کلید در هنگامی که مقادیر اندازه گیری شده کم است و جهت جلوگیری از ایجاد سایه بر سنسور دستگاه، کاربرد دارد).
 - ۶- سطح پلاستیکی سنسور را با پارچه نسبتاً مرطوب تمیز کنید.
- در صورتی که نمایشگر، LOBAT را نشان دهد، باتری دستگاه را بعد از ۲۰ ساعت استفاده تعویض کنید.



تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور
کارشناس آزمایشگاه

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری
مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار