



OCH-56-01

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

دستورالعمل کار با دستگاه لوکس متر

مدل TES-1334A

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه لوکس متر مدل TES-1334A

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 شدت روشنایی روی یک سطح بدون تغییر در شرایط محیط و ایجاد سایه یا نیم سایه مزاحم، فتوسل دستگاه را روی سطح مورد نظر قرار داده و شدت روشنایی را قرائت کنید. تغییر زاویه قرارگیری فتوسل باعث خطا در اندازه گیری می شود.

۲- در اندازه گیری محیطی فتوسل در ارتفاع مورد نظر به طور افقی قرار داده و شدت روشنایی را قرائت کنید.

۳- به منظور اندازه گیری شدت روشنایی در سطح افقی و قائم فتوسل را در همان وضعیت قرار دهید.

۴- با استفاده از دکمه Power، دستگاه را روشن کنید.

۵- با استفاده از دکمه LUX یا fc، واحد اندازه گیری شدت روشنایی را انتخاب کنید.

۶- با استفاده از دکمه Range، محدوده اندازه گیری را انتخاب کنید.

۷- در صورتی که نمایشگر شدت روشنایی اندازه گیری شده را برابر یک نشان داد، محدوده اندازه گیری بزرگتری انتخاب کنید.

۸- به منظور اندازه گیری شدت روشنایی حداکثر، دکمه Peak را انتخاب کنید.

۹- به منظور توقف در حین اندازه گیری، کلید Hold را انتخاب کنید.

۱۰- بعد از اندازه گیری با استفاده از دکمه Power، دستگاه را خاموش کنید.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه