



OCH-66-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ تدوین: هشتم 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 Heat Index WBGT

Lutron 2010SD مدل Meter

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه Heat Index WBGT Meter مدل Lutron 2010SD

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- با استفاده از کلید Power ESC دستگاه را روشن کنید.

۲- به منظور اندازه گیری پارامترهای دمای تر گوی سان (WBGT)، دمای تر (WB)، نقطه شبنم، دمای هوا (TA) و رطوبت و دمای گوی سان (TB) توسط دستگاه، کلید عملگر FUNC. HOLD NEXT را به طور پیوسته فشار دهید.

۳- در مدت اندازه گیری WBGT، کلید Enter را به طور پیوسته فشار داده، عملگر indoor WBGT یا outdoor WBGT را انتخاب کنید.

۴- به منظور توقف اندازه گیری، کلید HOLD را فشار داده و با انتخاب مجدداً آن، دستگاه شروع به اندازه گیری خواهد کرد.

۵- به منظور قرائت مقادیر حداقل و حداکثر، کلید REC را انتخاب کنید. نمایشگر دستگاه REC MAX و rec MIN را نمایش می کند.

۶- به منظور حذف مقادیر حداقل و حداکثر، با فشار دادن کلید HOLD از حافظه دستگاه پاک خواهد شد.

۷- به منظور خروج از حافظه دستگاه، کلید REC را برای حداقل ۲ ثانیه نگه دارید، نمایشگر به حالت اندازه گیری باز خواهد گشت.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه