



OCH-48-01

شماره بازنگری : 1

تاریخ تدوین: یکم 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 صدا سنج**















**مدل CELL-440-480**

**هدف:** تشریح دستور العمل کار با دستگاه صدا سنج مدل CELL-440-480

**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 روشن نمودن دستگاه از کلید  استفاده کنید.
- ۲- به منظور دسترسی به فهرست اصلی از کلید  استفاده کنید.
- ۳- کالیبراتور را روشن کنید و در صورتی که تراز شدت صوت نمایش داده شده براساس نوع میکروفون و وضعیت پاسخ دهی مناسب نباشد، کلید  را فشار داده و با دکمه های  و  تراز شدت صوت را تنظیم کنید و سپس کلید  را مجدداً فشار داده تا میزان صدای کالیبره شده حفظ گردد.
- ۴- سپس به قسمت  وارد شده و گزینه Measure Mode را انتخاب نمایید.
- ۵- به منظور تنظیم شبکه اندازه گیری و یا زمان پاسخ دهی میکروفون دستگاه صداسنج را در وضعیت تراز کلی صدا (Broad band) و یا در وضعیت آنالیز صدا در مراکز اکتاو باند (Octaves) قرار دهید.
- ۶- کلید  را فشار دهید تا نشانگر روی شبکه اندازه گیری قرار گیرد. با استفاده از کلید های  و  نشانگر را بر روی زمان پاسخ دهی میکروفون قرار دهید.
- ۷- به منظور تنظیم نحوه پاسخ دهی میکروفون، کلید SLM Response را فشار داده و با استفاده از کلید  وارد فهرست آن شوید.
- ۸- به منظور تغییر پارامترهای SLM Response، ابتدا کلید  را فشار داده و سپس از کلید های  و  استفاده کنید.



تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار