





	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
	دستورالعمل کار با دستگاه صداسنج و دوزیمتر مدل CEL 320/360

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه صداسنج و دوزیمتر مدل CEL 320/360

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- در هنگام شروع و همچنین در پایان اندازه گیری با استفاده از کالیبراتور ۲۸۲ CEL، دستگاه را کالیبره کنید.
- ۲- به منظور روشن کردن دستگاه، دکمه On را فشار دهید.
- ۳- به منظور انجام کالیبراسیون، ابتدا دکمه MENO (تغییر نوع عملیات) و سپس گزینه Option را انتخاب کنید. (تراز فشار صوت موجود را نشان خواهد داد).
- ۴- سپس دکمه  را فشار داده و تراز فشار صوت را با استفاده از دکمه های Δ و ∇ بر $113/6$ دسی بل تنظیم کرده و مجدداً دکمه  را فشار دهید.
- ۵- به منظور اندازه گیری دوز مواجهه، با استفاده از دکمه های MENO و ∇ ، تنظیمات مورد نظر (به طور مثال، OSHA Dose) را انتخاب نمایید.
- ۶- با استفاده از دکمه ، اندازه گیری را انجام دهید.
- ۷- به منظور دستیابی به اطلاعات ذخیره شده حاصل از اندازه گیری، دکمه  را انتخاب کنید.
- ۸- به منظور دستیابی به دیگر اطلاعات حاصل از اندازه گیری، دکمه \triangleright را انتخاب کنید.
- ۹- به منظور جلوگیری از دستکاری دستگاه، کلیدهای عملگر را با استفاده از مجموع دکمه های \triangleleft و ∇ قفل نمایید.
- ۱۰- به منظور توقف اندازه گیری، دکمه  را فشار داده و سپس  را انتخاب کنید.

تهیه کننده: مهندس پریسا حسن زاده کارشناس آزمایشگاه	تصویب کننده: دکتر تیمور اللهیاری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
---	---