

|                                                                                   |                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SCH-04-01         | دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت<br>گروه مهندسی بهداشت محیط<br>دستور العمل کار با دستگاه صداسنج SVANTEK مدل<br>svan971 |
|                                                                                   | شماره بازنگری : 0 |                                                                                                                                |
|                                                                                   | صفحه 1 از 1       |                                                                                                                                |

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه صداسنج SVANTEK مدل svan971

**دامنه کاربرد :** آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط جهت اندازه گیری شدت صوت و دامنه صوت

**مسئولیت :** کلیه افرادی که با دستگاه صداسنج SVANTEK مدل svan971 کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

### روش اجرا:

- 1- با فشردن کلید start و shift دستگاه را روشن نمایید.
- 2- با فشردن کلید shift و menu وارد تنظیمات شده و با کلید های چهار جهته وضعیت کالیبراسیون را انتخاب کنید.
- 3- کالیبراتور را بر روی میکروفن قرار دهید و پس از 10 ثانیه با کلید های چهار جهته شدت صوت را بر روی db114 تنظیم کرده و با فشردن کلید ESC از تنظیمات خارج شوید.
- 4- جهت اندازه گیری شدت صوت میکروفن دستگاه را به سمت منبع صوت قرار دهید و با فشردن start اندازه گیری را انجام دهید.
- 5- با فشردن کلید shift و esc وارد قسمت آنالیزهای انجام شده شوید و اطلاعات مربوط به تراز، شدت طول موج و... را مشاهده نمایید.



|                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| تهیه کننده :<br>مهندس علیرضا عباسی<br>کارشناس آزمایشگاه آلودگی هوا | تصویب کننده :<br>دکتر محمد حسینی<br>مسئول فنی آزمایشگاه آلودگی هوا |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|