

Измеритель уровня звука SKF TMSP 1

Простое измерение уровня шума

SKF TMSP 1 это высококачественный, портативный инструмент для измерения уровня звука в децибелах. Шум воспринимается электретным микрофоном и затем обрабатывается прибором. Окружающий шум можно контролировать количественно и качественно.

Измеритель уровня звука SKF TMSP 1 поставляется в кейсе с ветрозащитным экраном, калибровочной отверткой, штекером для внешнего выхода и алкалиновой батареей.

- Удобный и простой в использовании, не требуется специальное обучение
- Шкалы усреднения шума дБА и дБС для измерения общего уровня звука и низкочастотного шума
- Выбор времени усреднения Fast и Slow для обычных измерений или измерений среднего уровня переменного шума
- Четыре разных шкалы измерений для работы
- Широкий диапазон рабочих температур для работы в различных промышленных условиях
- Задаваемая пользователем подсветка для работы в местах с недостаточной освещенностью
- Ж/К дисплей с возможностью отображения цифровых и линейных значений
- Функция Макс. и Мин.
- Сигнал тревоги (Ниже/Выше) для индикации слишком высокого/низкого уровня звука
- Возможность установки на треногу для проведения продолжительных измерений в одном положении
- Соответствует IEC651 типу 2, ANSI S1.4 типу 2 для измерителей уровня звука



Технические характеристики

| Обозначение | TMSP 1 | | |
|------------------------|---|------------------------------|---|
| Описание | Измеритель уровня звука производства SKF | Точность | ±1,5 дБ (оп. 94дБ @1кГц) |
| Частотный диапазон | от 31,5 Гц до 8 кГц | Динамический диапазон | 50 дБ |
| Измерительный диапазон | от 30 до 130 дБ | Питание | 9В Алкалиновые, IEC 6LR61 |
| Экран | Ж/К | Время работы | 50 часов (с алкалиновыми батареями) |
| Цифровое отображение | 4 цифры Разрешение: 0,1 дБ Обновление экрана: 0,5 с | Рабочая температура | от 0 до 40°C (от 32 до 104° F) |
| Аналоговое отображение | 50 сегментная линейная шкала Разрешение: 1 дБ Обновление экрана: 100 мс | Рабочая влажность | от 10 до 90% |
| Время усреднения | Fast (125 мс), Slow (1 с) | Рабочая высота | до 2000 м (6560 ft) выше уровня моря |
| Уровень | Lo = 30 ~ 80 дБ Med = 50 ~ 100 дБ Hi = 80 ~ 130 дБ Auto=30-130 дБ | Температура хранения | от -10 до 60°C (от 14 до 140° F) |
| | | Влажность хранения | от 10 до 75% |
| | | Размеры | 275 x 64 x 30 мм (10,8 x 2,5 x 1,2 in) |
| | | Размеры кейса | 310 x 165 x 73 мм (12,2 x 6,5 x 2,8 in) |
| | | Вес | 285 г (0,76 lbs) включая батареи |
| | | Общий вес (вкл. кейс) | 730 г (1,95 lbs) |

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2009

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

MP/PDS TMSP1 RU • Октябрь 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/lubrication

