DIGITAL INSTRUMENT
ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

Шумомер с анализ в 1/1 и 1/3 октави



SL-5868F

Модел: SL-5868F

Приложения

Анализаторът на шумов спектър е универсален интегриращ шумомер, който измерва експоненциалното ниво на звука, претеглено във времето, с интегрирано измерване на средното ниво на звука, който може да измерва средното ниво на звука и експозицията на шум за различни времеви период. Може също така да измерва натрупаното процентилно ниво на звука (статистическо ниво на звука). Шумомерът е оборудван и със спектрален анализатор, който може да измерва с 1/1 октавен филтър и 1/3 октавен филтър, като неговата производителност е в съответствие със стандарти GB/T3785-2010 2 и IEC61672:2013 Клас 2, като отговаря и на изискванията на IEC1260:2014 Клас 2 и GB/T3241-2014 за Клас 2 измерване с 1/1 октавен филтър и 1/3 октавен филтър. В допълнение отговаря и на стандарта JJG 188-2017.

Спецификации

Честотен диапазон	20Hz-8kHz
Микрофон	Ф12,7 mm (1/2') кондензаторен микрофон
Честотен диапазон	10Hz~20 000Hz
Честотно претегляне	A, C и Lin (линейно измерване)
Обхват	25dB~130dB (A)
Контрол на обхвата	Ръчен, в три под-обхвата, линеен обхват > 60dB
Обхват на тестване	30dB~90dB (барграф скала 10~100)
	50dB~110dB (барграф скала 30~120)
	70dB~130dB (барграф скала 50~140)
Точност	В съответствие със стандарт IEC61672, клас 2
Претегляне на времето	Бързо (F), Бавно (S), Импулсно (I)
Филтър	Вграден 1/1 и 1/3 октавен филтър
Дисплей	Голям LCD екран с динамичен барграф, моментно ниво на звука, с аналогов амперметър.
Стандартни интерфейси	AC сигнален изход
Калибриране	Използвайте калибратор за ниво на звука клас 1
Захранване	4x1,5 V батерии размер AAA (UM-4)
Външно захранване	5V
Тегло	185g (без батериите)
Размери	227x63x26 мм
Стандартни аксесоари	Основен модул
	Ветрозащитен екран (капа)
	Куфарче за носене и съхранение (B04)
	Ръководство за експлоатация
Опционални принадлежности	USB/RS232 интерфейс, кабел, PC софтуер за трансфер на данни, Bluetooth адаптер,
	захранващ адаптер за принтер
	Адаптер за външно захранване (5V)

Характеристики

* С вградени филтри 1/1 октава и 1/3 октава. С ръчно или автоматично измерване на честотата. 12 групи от данни могат да бъдат записани автоматично при автоматично измерване.
* С функцията за интегриране и статистики могат да бъдат съхранени 800 групи данни от едно измерване и 6 дни редовно измерване. Съхранените данни могат да бъдат преглеждани и отпечатани. Запаметените данни могат да бъдат преглеждани и когато измерването е на пауза.
* Избор между времепретегляне по F (бързо), S (бавно) и I (импулсно).
* Използва се съвременна технология за цифрова детекция, която повишава стабилността и надеждността, в сравнение с по-старите шумомери.
* Голям дисплей с ясен и интуитивен екран и удобна барграф скала.
* Опционален Bluetooth принтер за отпечатване на данни.
* Опционален USB/RS232 интерфейс за връзка с PC.
* Опциоален Bluetooth безжичен изход.

Всички цитирани класове и съответствия със стандарти са валидни само при референтни **фабрични** условия!