

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ШУМОМЕР EM2242 No. 030405

Моля, прочетете внимателно инструкциите и спазвайте указанията за правилно и безопасно ползване.

### Технически данни:

LCD дисплей:	4-цифрен
Съответствие:	на стандарт IEC 61672-1 клас 2
Режими :	A/C
Обхват:	A 30-130dB C 35-130 dB
Честотен обхват:	31,5Hz-8kHz ±0,1db
Динамичен обхват:	50 db
Показания:	"OL" при превишена горната граница "Lo" при много ниска стойност MAX и MIN памет
Скорост:	125ms FAST или 1s SLOW
Микрофон:	1/2 електрет кондензаторен микрофон
Мах височина:	2000 m над морското равнище
Работни условия:	5 ° C - 40 ° C, <80%
Съхранение:	10°C - 60°C, <70% RH
Батерия:	9V / 6F22 батерия
Размер:	193x67x44 mm
Тегло:	184 g (включително батерията)

### 1. Ветробран

Ако скоростта на вятъра надвишава 10m/sec, Моля поставете ветробрана на микрофона. Това ще намали грешката, причинена от вятъра.

### 2. Микрофон

### 3. Дисплей

### 4. Бутон за вкл. на подсветката

### 5. "Hold" бутон за запамяване на измерана стойност

### 6. "A / C" бутон за избор на канал

Режим А използва за стандартни измервания на нивото на шума -съответства на звуково налягане, усещано от човешкото ухо. Ако трябва да се измерят ниски нива на звука трябва да се използва режим С .

### 7. "Бързо / бавно" бутон

При бавни колебания на звуковото ниво изберете режим SLOW а при бързи промени FAST.

### 8. "MAX / MIN" бутон

Използва се за превключване на MAX, MIN стойност от паметта.

9. Бутон за включване „с символ кръгче с чертичка“. Натиснете и задръжте натиснат бутон за около 2 секунди. Натиснете отново, за да изключите инструмента. Уредът ще се изключи автоматично след около 5 неактивност.

### Символи:

dBC--- режим C (за ниски звукови нива)

dBA --- режим A (стандартни измервания)

MIN --- минимална стойност

MAX --- максимална стойност

SLOW --- бавен режим измерва се средна стойност на 1 всяка секунда

FAST --- бърз режим измерва се средна стойност на 125 милисекунди

HOLD --- памет за измерена стойност

„символ часовник“--- автоматично изключване разрешено

„символ батерия“---батерията е изтощена и трябва да се смени веднага

### Включване и измерване:

1. Включване - натиснете и задръжте натиснат бутон за включване за около 2. За да вкл. / изкл. автоматично изключване

2. Натиснете бутон "A / C" за да изберете A или C. На дисплея ще се покаже съответния символ.

3. Натиснете "FAST / SLOW" за да изберете бърз или бавен режим. На дисплея ще покаже съответния символ.

4. Натиснете "MAX / MIN" бутон за да видите MAX или MIN за

5. Измерване - дръжте инструмента и насочете микрофона към източника на звук, след това отчетете измерената стойност на дисплея.

6. Натиснете бутон "HOLD" за да замразите текущата, измерена стойност. Символ "HOLD" ще се появи на дисплея.

## КАЛИБРИРАНЕ

### Използвайте следната процедура, при калибрирането на уреда:

1. Отстранете ветробрана.
2. Уверете се, че инструментът е в изключено състояние. Натиснете бутона за включване и задръжте, в същото време натиснете и задръжте и бутон "HOLD". След това отпуснете бутон "HOLD". На дисплея ще се покаже символ "кръгче с чертичка", който показва, че уреда е в режим на калибриране.

**Забележка !** Ако автоматично изключване е забранено символ "кръгче с чертичка" няма да се покаже

3. Поставете внимателно микрофон накрайника на инструмента в отвора на вмъкване на стандартен източник на шум (94db, 1KHz синусна вълна). Изчакайте, докато четенето на дисплея е стабилен, след което натиснете и задръжте натиснат бутона "HOLD" за около 3 вихда. Уредът се изключва автоматично, и калибрирането приключва.

### Забележка !

1. Калибраторът не се доставя в комплект с шумомера
2. Използвайте само стандартни източници на звук 94dB / 1KHz синусоидален.
3. Инструментът е фабрично калибриран от производителя. Препоръчва се калибриране на инструмента най-малко един път на година.

### Внимание !

1. Пазете микрофона от влага и вода.
2. Не измервайте в близост до части под напрежение.
3. Не използвайте инструмент, чрез който експлозивен газ, пара или вещество е налице или когато има много прах или пара.
4. Извадете батерията, ако няма да използвате инструмента за дълъг период от време. Не съхранявайте при висока температура или влажност.
5. Пазете от вибрации и удари.

### Почистване:

За почистване използвайте мека и суха кърпа. Не използвайте абразивни материали, разтворител или мокри кърпи.

### Смяна на батерията

Когато на дисплея се покаже символът "батерия" трябва да подмените батерия. За да смените батерията, изключете шумомера и отстранете капака на батерията. Подменете изтощената батерия с нова от същия тип и поставете обратно капака на батерията.

### Забележка !

1. Това ръководство е обект на промяна без предизвестие.
2. Съдържанието на това ръководство не може да се използва, като причина да използвате шумомера за специални приложения, изискващи много висока точност и отговорност.

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача.

Фирмата носи отговорност за липса на съответствие на предоставения артикул с договора за покупка съгласно „Закон за защита на потребителите“

Важи само ако е представена с документ за продажба на един от следните адреси:

София, ул. "Хан Аспарух" 1	тел. 952-51-44
София, бул. "Прага" 22	тел. 851-05-05
Пловдив, ул. "Самара" 20	тел. 96-23-16
Варна, ул. "Поп Харитон" 10	тел. 60-04-24
Русе, бул. "Съединение" 37	тел. 83-60-75
Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" 113	тел. 62-45-52
Плевен, ул. "Д. Константинов" 23	тел. 82-28-22
Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97	тел. 84-22-00
В. Търново, ул. „Мармарлийска“ 35	тел. 67-03-62