

Шумомір

testo 816-1 – Шумомір з вбудованою пам'яттю

Вимірювання рівня шуму у відповідності до IEC 61672-1
Клас 2 та ANSI S1.4 Тип 2

Частотні характеристики у відповідності до кривих A та C

Вбудована пам'ять на 31 000 параметрів

Програмне забезпечення для обробки даних

Вибір часових характеристик Швидко/Повільно

Відображення значень в аналоговому вигляді

Дисплей з підсвічуванням

Аналоговий та цифровий виходи



дБ

Шумомір testo 816-1 – ідеальний прилад для контролю рівня шуму на робочих місцях, в виробничих цехах та публічних місцях. В приладі можна задати зручну для вас періодичність вимірювань: через 1 секунду (Повільно) або через 125 мс (Швидко) – клавіша FAST/SLOW, а також вимірювання відносно частотних характеристичних кривих A або C – клавіша A/C. Характеристична крива A відповідає звуковому тиску, що сприймає людське вухо, а крива C дозволяє оцінити низькочастотні складові шуму.

Прилад має вбудовану пам'ять на 30 тисяч вимірних значень, що дозволяє проводити довготривалі безперервні вимірювання, а також програмне забезпечення для професійної обробки даних вимірювань, яке входить до комплекту поставки.

Шумомір testo 816-1 можна калібрувати безпосередньо за місцем проведення вимірювань за допомогою калібратору шуму, який можна замовити додатково.

Технічні дані/ Аксесуари

testo 816-1

Шумомір testo 816-1, вітрозахисний ковпачок, програмне забезпечення, кабель для підключення до ПК, батарейки та кейс для транспортування

№ замовлення 0563 8170



Технічні дані калібратору

Тип живлення	крона, 9 В
Термін служби бат.	40 год.
Гарантія	2 роки
Похибка	± 0,5 дБ у відповідності до IEC 60942 Клас 2
Рівень звукового тиску: 94 дБ/104 дБ, що перемикається	
Частота: 1000 Гц	
Також підходить до ½ та 1 дюймових мікрофонів інших виробників	

Технічні дані testo 816-1

Діапазон вимірювання	30... 130 дБ
Частотний діапазон	20 Гц... 8 кГц
Похибка ± 1 цифра	± 1,4 дБ (при нормальних умовах: 94 дБ, 1 кГц)
Роздільна здатність	0,1 дБ
Частотна характерист.	A / C
Мікрофон	½ дюйма
Частота вимірювання	0,5 сек
Динамічний діапазон	100 дБ
Вбудована пам'ять	приблизно 31 000 значень
Робочий діапазон	0... +40 °C
Температура зберіг.	-10... +60 °C
Тип живлення	батарейка AA, 4шт.
Вага	390 г
Габарити	272 x 83 x 42 мм
Часова характерист.	FAST (швидко) 125 мс / SLOW (повільно) 1 сек
AC/DC вихід	AC: 1В при повній шкалі DC: 10 мВ/дБ

Аксесуари до приладу

№ замовлення

Калібратор для періодичного калібрування шумомірів testo 815, testo 816, testo 816-1	0554 0452	
ISO сертифікат калібровки; точка калібровки 94 дБ на різних частотах	0520 0111	
ISO сертифікат калібровки калібратора	0520 0411	

Підлягає зміні без повідомлення.

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo AG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Мельникова, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10, 501-40-44,
599-68-08, (095) 111-80-10
info@testo.kiev.ua

www.testo.kiev.ua