



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель шума цифровой

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ШУМА ЦИФРОВОГО CENTER 323:

- Соответствует стандарту IEC 61672-1 класс 2;
- Диапазон измерений: 30...130 дБ;
- Разрешение 0,1 дБ;
- Погрешность: $\pm 1,4$ дБ;
- Встроенный регистратор: 64.000 ячеек;
- Динамический диапазон 60 дБ;
- Часы и календарь реального времени;
- Светодиодная подсветка дисплея;
- Максимальные и минимальные измерения;
- USB интерфейс + ПО;
- AC/ DC выходной сигнал;
- Фильтры коррекции АЧХ: A/ C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ШУМА ЦИФРОВОГО CENTER 323:

Параметр	Значение		
	Center 32	Center 323	Center 324
Уровень шума			
Полоса частот	20 Гц...8 кГц		
Диапазон измерений	30...130 дБ (автovyбор) 30...90 дБ; 50...110 дБ; 70...130 дБ (ручной выбор)		
Погрешность (относительно уровня 94 дБ на f=1 кГц)	$\pm 1,4$ дБ		$\pm 1,0$ дБ
Разрешение	0,1 дБ		
Динамический диапазон	60 дБ		
Тип АЧХ фильтров	A; C		
Индикация выхода за пределы измерений	OVER (при уровне входящего шума/ звука ниже выбранного диапазона); UNDER (при уровне входящего шума/ звука выше верхнего предела диапазона)		
Выход переменного напряжения			
Выходной уровень	1 В _{кз}		
Выходное сопротивление	100 Ом		
Индикация	Превышение верхней границы диапазона измерения		
Общие характеристики			
Выходной уровень	10 мВ / дБ		
Выходное сопротивление	1 кОм		
Тип индикатора	ЖКИ		
Подсветка экрана	-	светодиодная подсветка	
Цифровая шала	4 разряда; разрешение 0,1 дБ		
Время установления	100 мс	50 мс	
Линейная шкала	30 сегментов; разрешение 2 дБ;		
Скорость измерений	2 изм./ с		
Время измерений	Быстро / Медленно		
Объем памяти	-	64.000	128.000
Слот для SD-карты	-	-	до 32 ГБ

Интервал регистрации	-	1...60 с	
Тип микрофона	Электретный микрофон интегрирующего типа, диаметр 12,7 мм		
Источник питания (батарея)	9 В 1 шт / «Крона»	1,5 В 4 шт / AAA	
Внешнее питание (от USB)	-	Внешний источник 5 В пост, микро USB	
Срок службы источника питания	60 ч	24 ч	20 ч (5 ч - реж. Sound RecOn)
Время автовыключения	30 мин		
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...40 °С; влажность: ≤ 80 %		
Габаритные размеры	258x55x25 мм	264x63x29 мм	270x63x29 мм
Масса	185 г	245 г	305 г

Комплектация Center 323

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CENTER 323

№	Наименование	Количество
1	Измеритель шума цифровой Center 323	1
2	Батарея	4
3	Ветрозащитный экран	1
4	Транспортная сумка	1
5	Штекер Ø 3,5 мм микрофона	1
6	USB- кабель	1
7	Программное обеспечение	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83