



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

Измеритель емкости конденсаторов HIOKI 3506-10



Ди

Эл

Ди
изл

По

Ча

Ин

Ра

Ве

Измеритель емкости конденсаторов HIOKI 3506-10 предназначен для измерений малой емкости конденсаторов и радиокомпонентов на частотах 1 кГц, 1 МГц. Минимальное время измерения емкости 0,6 мс при основной погрешности $\pm 0,14\%$ делают эти приборы востребованными для использования в производственной линии и в лаборатории предприятия.

ОСОБЕННОСТИ

- Скорость проведения измерения емкости конденсатора всего 0,6 миллисекунды на частоте 1 кГц, 1 МГц
- Функция самокалибровки минимизирует отклонения в измерениях из-за изменений температуры
- Функция компенсации емкости тестового кабеля
- Функция обнаружения дребезга контакта, обнаруживает ошибки при плохом контакте
- Функция BIN, для проведения выборочных испытаний компонентов
- Функция компаратора и функция синхронизированного пускового устройства для использования в поточной линии

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	C: ёмкость D: тангенс угла диэлектрических потерь Q: $(1/\tan\delta)$
Диапазон измерений	C: 0,001 фФ до 15,0000 мкФ D: 0,00001 до 1,99999 Q: 0,0 до 19999,9
Основная погрешность	C: $\pm 0,14\%$ ИВ D: $\pm 0,0013$
Номинальная частота	1 кГц, 1 МГц
Выходное напряжение	500 мВ, 1 В ск
Выходное сопротивление	1 Ом (1 кГц в 2,2 мкФ диапазоне и выше; 20 Ом (в остальных диапазонах)
Дисплей	светодиодный (6 цифр)
Время измерений	быстрый режим: 0,6 мс
Функции	функция BIN (измеренные значения могут быть классифицированы по классу), синхронизированный триггер, сохранение конфигураций, компаратор, усреднение, отклонение низкой емкости (обнаружение плохого контакта), обнаружение вибрации, текущий контроль кругооборота обнаружения, ввод / вывод (EXT. I/O)
Интерфейс связи	GP-IB, RS-232C
Электропитание	от 100 до 240 В 50/60 Гц, макс. 40 В·А
Габаритные размеры, масса	100 × 260 × 298 мм, 4,8 кг
Аксессуары	предохранитель, кабель питания, руководство по эксплуатации измерителя емкости конденсаторов

Для проведения измерений электрической емкости конденсаторов необходимо выбрать дополнительные модули, которые не входят в комплект поставки измерителя. См. Опции

