



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 3504



Ди
Эл
Ди
изи
По
Ча
Ра
Ве

Измеритель емкости конденсаторов предназначен для измерений большой емкости конденсаторов (MLC Cs) и радиокомпонентов на частотах 120 Гц и 1 кГц. Минимальное время измерения емкости 2 мс при основной погрешности измерений $\pm 0,09\%$ делают эти приборы востребованными для использования в производственной линии и в лаборатории предприятия.

ОСОБЕННОСТИ

- Скорость проведения измерения всего 2 мс
- Функция обнаружения дребезга контакта, обнаруживает ошибки при плохом контакте
- Модель 3504-60 может обнаружить плохой контакт на всех 4 терминалах
- Модели 3504-60/-50 имеют функцию BIN, для проведения выборочных испытаний компонентов

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	Cs, Ср: электрическая ёмкость D: диэлектрические коэффициент потери (tanδ)
Диапазон измерений	C: 0,9400 пФ до 20,0000 мФ D: 0,00001 до 1,99000
Основная погрешность	C: $\pm 0,09\%$ ИВ D: $\pm 0,0016$
Номинальная частота	120 Гц, 1 кГц
Выходное сопротивление	5 Ом
Дисплей	светодиодный (6 цифр)
Время измерений	быстрый режим, 1 кГц: 2 мс
Функции	Функция проверки контакта на 4 каналах (3504-60) BIN (измеренные параметры могут быть классифицированы по категориям) (3504-50, 3504-60), Синхронизированное пусковое устройство, Установленные настройки могут быть сохранены, Компаратор, Вычисление среднего значения, Отсортировка низкого сопротивления (обнаружение плохого контакта), Обнаружение дребезга контактов.
Интерфейс связи	EXT. I/O, RS-232C (стандартно на всех моделях) GP-IB (только на 3504-50, 3504-60)
Электропитание	от 100 до 240 В 50/60 Гц, 110 В·А максимум
Габаритные размеры, масса	260 × 100 × 220 мм, 3,8 кг
Аксессуары	предохранитель, силовой кабель, руководство по эксплуатации измерителя емкости конденсаторов

Для регистрации сигнала тока необходимы дополнительные модули (9699, 9677, 9263, 9262, 9261, 9143, 9140), которые не входят в комплект поставки регистратора.