U1733C Ручной измеритель иммитанса (LCR)

Производитель:
Keysight Technologies

Цена:
Цена по запросу

Описание

Описание

Ручной измеритель иммитанса (LCR) Keysight U1733C позволяет проводить измерения на частоте до 100 кГц — функция, доступная обычно только в настольных приборах. Функция автоматической идентификации (Ai) обеспечивает определение и отображение типа компонента, а также детальный анализ компонента, включая значения полного сопротивления (Z), эквивалентного последовательного сопротивления (ESR) и сопротивления постоянному току (DCR). Время непрерывной работы от батареи составляет 16 часов, что идеально подходит для проведения тестирования в полевых условиях. Новая линейка ручных измерителей емкости и иммитанса (LCR) Keysight серии U1700 позволяет быстро выполнять базовые измерения сопротивления,

индуктивности и емкости и при этом вписывается в любой бюджет.

Основные возможности и технические характеристики

- Разрешающая способность до 20 000 отсчетов
- Основная относительная погрешность измерения 0,2%
- Широкий набор пределов измерения индуктивности, емкости и сопротивления с возможностью выбора 5 измерительных частот (100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц и 100 кГц)
- Функция автоматической идентификации (Ai) обеспечивает определение и отображение типа компонента и вида измерений
- Детальный анализ компонентов с использованием функций измерения сопротивления постоянному току (DCR), эквивалентного последовательного сопротивления (ESR), полного сопротивления (Z), тангенса угла потерь (D), добротности (Q) и фазового угла (θ)
- Время непрерывной работы от батареи до 16 часов, возможность работы от сети переменного тока
- Возможность подключения к ПК с помощью кабеля IR-USB для регистрации данных