

# U1732C Ручной измеритель иммитанса (LCR)

U1732C Ручной измеритель иммитанса (LCR)

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Теперь вы можете 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 U1730 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 ( $\theta$ )
- 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