...изионный анализатор RLC компонентов

Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D(

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

НАЗНАЧЕНИЕ RLC ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6430B:

Измерители RLC WK 6430B: Частота тест-сигнала 20 Гц - 500 кГц; Сопротивление до 2 ГОм; Сопротивление постоянному току до 10 МОм; Емкость до 1 Ф; Индуктивность до 2 кГн; Добротность/Тангенс угла потерь до 1000; Фазовый сдвиг -180 ... +180^0; Базовая погрешность 0,02%; Абсолютные и относительные измерения; Уровень тест-сигнала до 10 В; Внутреннее и внешнее смещение; Построение зависимости измеряемого параметра от частоты; Интерфейс GPIB; Высокая скорость измерения; Большой ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс; Защита от разряда конденсатора; Опция: графический анализ параметров.

ОСОБЕННОСТИ RLC ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6430B:

- Быстрое автоматическое тестирование конденсаторов;
- ВЫсокая точность определения диэлектрических потерь;
- Базовая погрешность 0,02%;
- Частота тест сигнала до 500 кГц;
- Высокая скорость измерений;
- Большой ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс;
- Защита от разряда конденсатора;
- Интерфейс КОП.

Характеристики WK 6430B - прецизионный анализатор RLC компонентов

Параметр	Значения
Измеряемые параметры	
Сопротивление (Z, R)	до 2 ГОм с разрешением до 0,01 мОм
Сопротивление постоянному току (DCR)	до 10 МОм с разрешением до 0,1 мОм
Емкость (C)	до 1 Ф с разрешением до 1 фФ
Индуктивность (L)	до 2 кГн с разрешением до 0,1 нГн
Добротность (Q)	до 1000
Тангенс угла потерь (D)	до 1000
Фазовый сдвиг (q)	-180o ... 180o
Базовая погрешность	±0,02%
Тест сигнал	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 500 кГц (более 1000 фиксированных частот)
Уровень тест-сигнала	1 мВ - 10 В автоматический контроль уровня напряжения и тока
Погрешность установки частоты	±0,005%
Постоянное смещение	
Внутренний источник	2 В
Внешний источник	± 60 В
Дисплей	
Режим индикации измерений	абсолютные и относительные измерения
Режим графической развертки	позволяет строить график зависимости измеряемого параметра от частоты (опция)
Мультичастотный режим графики	до 8 частот
Общие данные	
Условия эксплуатации	0oC ... 50 oC и относительная влажность 85%
Напряжение питания	100 В / 240 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры	150 x 440 x 525 мм
Масса	11 кг

Комплектация WK 6430B - прецизионный анализатор RLC компонентов

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель RLC WK 6430B	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	4-ех проводный измерительный кабель	1
5.	Образцовая емкость	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83