



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измерительный анализатор RLC компонентов

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ЗАКАЗ@ESKOMP.RU



Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D)

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

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°; 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 (φ)	-180о ... 180о
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	0оС ... 50 оС 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