

## Прецизионный анализатор индуктивности WK 3260B Wayne Kerr Electronics



WK 3260B

- Измерение сопротивления постоянному току, комплексного сопротивления на переменном токе, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига
- Широкий диапазон частот от 20 Гц до 3 МГц
- Скорость измерений до 20 в секунду
- Базовая погрешность 0,1 %
- Постоянное смещение до 125 А
- Функция телекоммуникационных измерений
- Режим анализа на графическом дисплее
- Режим сортировки компонентов
- Измерение коэффициента трансформации
- Определение параметров телекоммуникационных трансформаторов
- Измерение изоляции напряжением до 500 В (опция)
- Интерфейс КОП

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Сопротивление (R, Z)	До 2 ГОм с разрешением до 0,01 мОм
	Ёмкость	До 1 Ф с разрешением до 5 фФ
	Индуктивность	До 1 кГн с разрешением до 0,1 нГн
	Добротность (Q)	До 1000
	Тангенс угла потерь (D)	До 1000
	Фазовый сдвиг (θ)	-180...+180 °
РЕЖИМЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Базовая погрешность	± 0,1 %
	Сортировка компонентов	Годен/не годен, 10 ячеек (опция)
	Режим трансформаторов	Сопротивление каждой обмотки, коэффициент трансформации, ёмкость между обмотками, взаимдукция
	Телекоммуникационный режим (опция)	Вносимые потери, потери на отражение для согласующих трансформаторов в диапазоне 100 Гц – 20 кГц
	Режим анализа (опция)	График зависимости измеряемого параметра от частоты, уровня и смещения
	Мульти-частотный режим	До 8 частот
ТЕСТ СИГНАЛ	Частота тест-сигнала	20 Гц – 3 МГц (более 1800 фиксированных частот)
	Уровень тест-сигнала	1 мВ – 10 В 50 мкА – 200 мА
	Погрешность установки частоты	0,01 %
	Погрешность установки уровня	±2 % по напряжению и току
ПОСТОЯННОЕ СМЕЩЕНИЕ	Внутренний источник (опция)	1 мА - 1 А (не менее 20 В)
	Внешний источник (модуль 3265В)	От 25 до 125 А (5 модулей 3265В) с шагом от 0,025 А
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Режим индикации измерений	Абсолютное значение
	Режим усреднения	4 уровня
ДИСПЛЕЙ	Скорость измерений	До 20 измерений в секунду
	Формат индикации	Основной и вспомогательный параметр
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	0°C...50°C и относительная влажность до 85 %
	Напряжение питания	115 / 230 В (±10 %), 50 – 400 Гц
	Габаритные размеры	150 × 440 × 520 мм
	Масса	11 кг
	Комплект поставки	Шнур питания, руководство по эксплуатации, предохранитель, образцовая ёмкость

