



WK 3260B

## Прецизионный анализатор индуктивности WK 3260B Wayne Kerr Electronics

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