



3255B

## Анализаторы индуктивности 3255B, 3255BL и 3255BQ Wayne Kerr Electronics

- Диапазон частот от 20 Гц до 1 МГц (в зависимости от модели)
- Скорость измерений до 20 в секунду
- Базовая погрешность 0,1%
- Постоянное смещение до 125 А
- Режим сортировки компонентов (опция)
- Измерение коэффициента трансформации
- Интерфейс КОП (опция)

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ RLC	<b>Сопротивление</b>	До 2 МОм с разрешением до 0,05 мОм
	<b>Индуктивность</b>	До 1 кГн с разрешением до 1 нГн
	<b>Ёмкость</b>	До 250 мФ с разрешением до 0,01 пФ
	<b>Коэффициент трансформации</b>	От 1:100 до 100:1
	<b>Базовая погрешность</b>	± 0,1 %
ТЕСТ СИГНАЛ	<b>Частота тест-сигнала</b>	3255BL: 20 Гц – 200 кГц 3255B: 20 Гц – 500 кГц (более 800 фиксированных частот) 3255BQ: 20 Гц – 1 МГц (более 800 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 (увеличивается до ±4% при частотах ниже 100 кГц)
ПОСТОЯННОЕ СМЕЩЕНИЕ	<b>Внутренний источник (опция)</b>	1 мА - 1 А (не менее 14 В)
	<b>Внешний источник (модуль 3265B)</b>	От 25 до 125 А (5 модулей 3265B) 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>	100 В...240 В, 50/60 Гц
	<b>Габаритные размеры</b>	150 × 440 × 520 мм
	<b>Масса</b>	11 кг
	<b>Комплект поставки</b>	Шнур питания, руководство по эксплуатации