



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