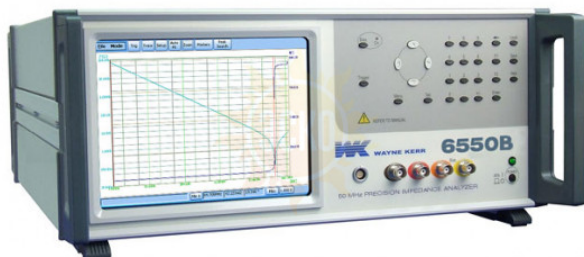




WK 6520B - прецизионный ВЧ измеритель



Артикул: 259465



1 704 870 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год
Госреестр 60119-15 до 27.01.2025
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Частота тест-сигнала (нижний предел)	_____
20 Гц	_____
Частота тест-сигнала (верхний предел)	_____
20 МГц	_____
Количество фиксированных тестовых частот	_____
не указано	_____
Базовая погрешность измерения RLC	_____
0,05%	_____
Измерение сопротивления (R) (нижний предел)	_____
10 мкОм	_____
Измерение сопротивления (R) (верхний предел)	_____
2 ГОм	_____
Измерение сопротивления (R) (разрешение)	_____
10 мкОм	_____
Измерение индуктивности (L) (нижний предел)	_____
100 пГн	_____
Измерение индуктивности (L) (верхний предел)	_____
2 кГн	_____
Измерение индуктивности (L) (разрешение)	_____
100 пГн	_____
Измерение емкости (C) (нижний предел)	_____
1 фФ	_____
Измерение емкости (C) (верхний предел)	_____
1 Ф	_____
Измерение емкости (C) (разрешение)	_____
1 фФ	_____
Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (нижний предел)	_____
0,00001	_____
Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (верхний предел)	_____
1000	_____
Измерение добротности (Q) (нижний предел)	_____
0,00001	_____
Измерение добротности (Q) (верхний предел)	_____
1000	_____
Измерение фазового сдвига (θ)	_____
-180° ... +180°	_____
Измерение сопротивления постоянному току (DCR)	_____
Нет	_____
Измерение проводимости (нижний предел)	_____
не измеряет	_____
Измерение проводимости (верхний предел)	_____
не измеряет	_____
Измерение проводимости (разрешение)	_____
не измеряет	_____

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕЦИЗИОННОГО ВЧ ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6520B:

Прецизионный ВЧ измеритель WK 6520B: Диапазон частот 20 Гц - 20 МГц (разрешение 0,01 мГц); Базовая погрешность 0,05 %; Сопротивление (R, Z) 0,01 мОм ... 2 ГОм; Емкость 1 фФ ... 1 Ф; Индуктивность 0,1 нГн ... 2 кГн; Фазовый сдвиг -180 ... +180 °; Добротность (Q) 0,00001 ... 1000; Тангенс угла потерь (D) 0,00001 ... 1000; Реактивное сопротивление (X), комплексная проводимость Y (адмитанс), проводимость (G), реактивная проводимость (B); Отображение графика зависимости 2-х любых параметров от частоты (режим ГКЧ); Интерфейс USB (Подключение клавиатуры, мыши, внешних носителей), VGA, LAN, GPIB; Запись/считывание профилей (20 ячеек); TFT сенсорный дисплей 640 x 480; Масса 14,5 кг.
Аналог WK 6505B, отличие: диапазон частот 20 Гц - 20 МГц.

ОСОБЕННОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО ВЧ ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6520B:

- Прецизионные высокочастотные измерения импеданса;
- Диапазон частот от 20 Гц до 120 МГц (в зависимости от модели);
- Базовая погрешность 0,05 %;
- Высокая скорость измерений;
- Измеряемые параметры: |Z|, |Y|, θ , R, X, G, B, C, L, D, Q;
- Большой графический сенсорный ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс;
- Отображение в виде графика зависимости двух любых измеряемых параметров от частоты (режим ГКЧ);
- Управление с помощью мыши и клавиатуры;
- Интерфейс USB (для подключения клавиатуры, мыши ли внешних носителей), VGA, LAN, GPIB;
- Построение на базе Windows XP.

Характеристики WK 6520B

Параметр	Значения
Измеряемые параметры	
Сопротивление (Z, R)	от 0,01 мОм до 2 ГОм с максимальным разрешением 0,01 мОм
Емкость (C)	от 1 фФ до 1 Ф с максимальным разрешением 1 фФ
Индуктивность (L)	от 0,1 нГн до 2 кГн с максимальным разрешением 0,1 нГн
Добротность (Q)	0,00001 - 1000
Тангенс угла потерь (D)	0,00001 - 1000
Фазовый сдвиг (φ)	-180° ... 180°
Базовая погрешность	±0,05%
Тест сигнал	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 20 МГц
Уровень тест-сигнала (на нагрузку 50 Ом)	5 мВ - 1 В (в зависимости от частоты), дискретность установки уровня 1 мВ, 200 мкА - 20 мА (в зависимости от частоты); режим стабилизации по току
Погрешность установки частоты	±0,005%
Дискретность установки частоты	0,1 мГц
Постоянное смещение (опция)	
Внутренний источник смещения	0 ... 40 В 0 ... 100 мА
Память	
Функции	Запись/считывание установленных параметров измерения
Объем памяти	20 ячеек
Дисплей	
Разрешение	640 x 480 сенсорный
Режим графической развертки	позволяет строить график зависимости любых двух измеряемых параметров от переменной
Изменяемая переменная	частота, смещение, уровень тест-сигнала
Общие данные	
Платформа	Построение на базе ОС Windows XP
Условия эксплуатации	0°С ... 50 °С и относительная влажность 85%
Напряжение питания	90 В / 250 В, 47/63 Гц
Габаритные размеры	190 x 440 x 525 мм
Масса	14,5 кг

Комплектация WK 6520B

№	Наименование	Количество
1.	Прецизионный анализатор импеданса WK 6520B	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Универсальная тестовая площадка	1
5.	USB-память	1

