Иммитанса ПрофКиП Е7-15М

Описание ПрофКиП Е7-15М

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-15М

Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-15М предназначен для измерения иммитансных параметров электрорадиоэлементов в лабораторных, цеховых условиях, ремонтных мастерских. Области применения измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М: входной и производственный контроль параметров конденсаторов, резисторов, катушек индуктивности, трансформаторов, реле и т.д., исследование иммитансов различных конструктивных элементов - трансформаторов, экранов, переключателей, измерение с помощью датчиков разных физических величин - влажности, давления, концентрации растворов, линейных размеров и т.д.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-15М

- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q
- Дисплей основного и вспомогательного параметров, 5 разрядов
- Базовая погрешность: 0.3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц
- Программная компенсация начальной емкости и сопротивления (кх /хх)
- Режим относительных измерений
- Эквивалентные схемы: параллельная /последовательная
- Сортировка компонентов (компаратор на 4 ячейки)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-15М

Параметры	**Значения**
Сопротивление (Z, R)	до 1 ГОм с максимальным разрешением 0.1 мОм
Емкость (C)	до 10 мФ с максимальным разрешением 0.1 пФ
Индуктивность (L)	до 10 кГн с максимальным разрешением 0.1 мкГн
Добротность (Q)	0.0001 … 9999
Тангенс угла потерь (D)	0.0001 … 9999
Базовая погрешность	±0.3%
Скорость измерения	3 изм/с
Тест-сигнал	
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц
Уровень тест-сигнала	0.3 В скз
Функции	
Режим индикации измерений	Абсолютное значение, дельта измерение, дельта измерение в %
Режим сортировки компонентов	4 ячейки
Дисплей	ЖКИ, 5 разрядов на основной шкале, 4 разряда на дополнительной шкале

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-15М

- Условия эксплуатации: 10°С … 50°С, относительная влажность до 85%
- Питание: 110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 274x110x260 мм
- Вес: 2.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-15М

Наименование	**Количество**
Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-15М	1 шт.
Тестовый кабель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83