

Цифровые измерители сопротивления изоляции со встроенной памятью

Цифровые измерители сопротивления изоляции, применяющиеся для измерения низких сопротивлений, сопротивления изоляции и напряжения. Имеют встроенную память, позволяющую записывать результаты измерений. Оснащены крупным, четким ЖК-дисплеем с графической шкалой. Белая подсветка дисплея обеспечивает точное считывание результатов измерений при любом освещении. Четкая аналоговая шкала отображает результаты и диапазон измерения. Имеют защиту от перегрузок.

Характерные особенности:

- четыре метода измерения сопротивления изоляции: непрерывное измерение, измерение за определенное время, измерение индекса полярности, сравнительное измерение,
- измерение низких сопротивлений - до 999,9 Ом,
- измерение напряжения AC/DC,
- автоматическое изменение диапазонов измерения,
- предупреждение об опасном напряжении,
- функция автоматического отключения прибора через 15 мин. бездействия,
- память на 18 измерений,
- питание от батарей,
- индикатор низкого заряда батареи.

Технические данные:

Дисплей	: ЖК, со шкалой 9999, высота знака 19 мм, графическая шкала из 29 сегментов
Напряжение DC	: 30 В...1000 В
Разрешение	: 1 В
Точность	: $\pm (2\%+3)$
Напряжение AC	: 30 В...750 В
Частота	: 50/60 Гц
Разрешение	: 1 В
Точность	: $\pm (2\%+5)$ для 30 В...100 В $\pm (2\%+3)$ для 100 В...750 В

Сопротивление изоляции

Диапазон измерения [Ом]	Тестовое напряжение [В]
0,1 М...99,9 М	100
100 М...500 М	100
0,5 М...99,9 М	250
100...999 М	250
1 Г...1,99 Г	250
1 М...99,9 М	500
100 М...999 М	500
1 Г...3,99 Г	500
2 М...99,9 М	1000
100 М...999 М	1000
1 Г...10 Г	1000

Точность	: $\pm (3\%+5)$ для 100 кОм...100 МОм $\pm (5\%+5)$ для > 100 МОм
Тестовый ток	: 1 мА...1,2 мА
Сопротивление	: 0,1 Ом...999,9 Ом
Разрешение	: 0,1 Ом
Точность	: $\pm (1\% + 3)$
Прозвонка цепи	: акустический сигнал для $R < 30$ Ом
Габариты	: 202 x 155 x 94 мм
Вес	: 2 кг
Питание	: 8 батарей 1,5 В R14, встроенный блок питания (опция)

Нормы безопасности	: IEC 61010 Кат. III 600 В, Кат. II 1000 В
Степень загрязнения	: 2

Стандартная комплектация:

- комплект измерительных проводов с изолированными зажимами "крокодил",
- 8 батарей 1,5 В типа R14,
- пластиковый кейс.

Код:	Описание
UT511	цифровой измеритель сопротивления изоляции с памятью

