



Функції приладу

Підходить для вимірювання опору ізоляції, коефіцієнта діелектричного поглинання (DAR) та індексу поляризації (PI) електродвигуна, опору ізоляції кабелів, вимикачів, електричних приладів, обладнання та ізоляційних матеріалів.

Особливості приладу

1. Максимальна вихідна напруга 5000 В, максимальне значення випробувального опору 1000 ГОм, максимальний струм короткого замикання 2 мА.
2. Значення опору ізоляції, час перевірки та вихідна напруга відображаються на одному екрані.
3. Нова безпечна конструкція та вдосконалена схема, більш повні функції, вища точність, більш зручна та надійна робота.
4. Функція автоматичного розряду, ідеальна схема захисту, яка може ефективно запобігти пошкодженню при перенапрузі.
5. Прилад з великим РК-дисплеєм, екраном з білим підсвічуванням, чіткою індикацією гістограми.

Технічні характеристики

Модель	ETCR3480A	ETCR3480B
Джерело живлення	DC 1.5V LR14 x 6шт.	DC 1.5V LR14 x 6шт.
Номинальна напруга	50V; 250V; 500V; 1000V; 2500V	50V; 250V; 500V; 1000V; 2500V; 5000V
Точність вихідної напруги	(5%~10%) ± 10V	(5%~10%) ± 10V
Діапазон опору ізоляції	0.1MΩ~200GΩ	0.1MΩ~1000GΩ
Точність опору ізоляції	±3%rdg ± 5dgt	±3%rdg ± 5dgt
Діапазон напруги	AC/DC 0V~750V	AC/DC 0V~750V
Точність напруги	±5%rdg ± 5dgt	±5%rdg ± 5dgt
Струм короткого замикання	2mA MAX	2mA MAX
Тестування коефіцієнта діелектричного поглинання (DAR)	так	
Тестування індекса поляризації (PI)	так	
Режим відображення	4-розрядний LCD дисплей, розміри 108mm × 65mm	
Розмір приладу	212mm x 175mm x 76mm	
Вага	Прилад: 1360 г (з акумулятором); Загальна вага: 2,4 кг (з аксесуарами)	
Індикація напруги батареї	Відображення символу низької напруги батареї та нагадування про необхідність вчасної заміни батареї	
Автоматичне вимкнення	Через 15 хвилин після простою тестер автоматично вимкнеться	
Споживана потужність	У режимі очікування: близько 40 мА (підсвічування вимкнено); Запуск із підсвічуванням: близько 50 мА; Вимірювання: близько 100 мА (підсвічування вимкнено)	
Робоча температура	-10°C~40°C; до 80% відн.вол.	
Відповідність стандартам безпеки	IEC61010-1(CAT III 300V, CAT IV 150V, ступінь забруднення 2)	
Комплектація	Тестер: 1 шт.; Високовольтний тестовий провід: 1шт. (червоний); Тестувальний провід: 1 шт. (чорний); Провід для затискача типу «крокодил»: 1 шт. (чорний); Затискач типу «крокодил»: 1 шт. (чорний); сумка для перенесення: 1 шт	