ETCR3660 Тестер опору DC







Функції приладу

Використовується для вимірювання опору обмотки трансформатора, опору постійного струму провідника, довжини кабелю тощо.

Особливості приладу

1. Максимальна вихідна напруга тестера 24 В, максимальний випробувальний струм 10 А. Він має швидку тестову швидкість і може застосовуватися для вимірювання опору трансформатора та інших приладів.
2. Є два режими вимірювання: режим автоматичного вимірювання, який може автоматично вибирати тестовий струм на основі навантаження; режим ручного вимірювання, в якому можна вибрати 6 значень тестового струму.
3. За допомогою функції зв'язку Bluetooth користувач може запустити тестування та переглянути результати тестування після встановлення додатку. Тестер також оснащений інтерфейсом USB і програмним забезпеченням для моніторингу виміряних даних.
4. Функція автоматичного розряджання після тестування.
5. Функція сигналізації для встановлення значення сигналу опору. Крім того, тестер має функцію автоматичного відключення і вимикається через 15 хвилин без додаткових налаштувань.

Технічні характеристики

Джерело живлення	Перезаряджуваний літієвий акумулятор DC 22,2V / 5200mAh		
Режим вимірювання	Автоматичний і ручний		
Діапазон вимірювання	1.0uΩ~50.00kΩ		
Діапазони і тестовий струм	200.0uΩ~50.00kΩ	AUTO	
	200.0uΩ~20.00mΩ	10A	0.2%FS
	10.00mΩ~200.0mΩ	5A	0.5%FS
	100.0mΩ~2.000Ω	1A	1%FS
	1.00Ω~20.00Ω	100mA	1%FS
	10.00Ω~200.0Ω	≤10mA CVT	1%FS
	100.0Ω~50.00kΩ	≤1mA CVT	1%FS
Max роздільна здатність	0.1uΩ		
Похибка вимірювань	0.2%		
Значення тестового струму	10A, 5A, 1A, 100mA, 10mA, 1mA, AUTO		
Вихідна напруга	24V MAX		
Налаштування сигналізації	Діапазон налаштування критичного значення сигналізації: 1mΩ~2500Ω, 0Ω не запускає функцію сигналізації. Не вмикайте функцію сигналізації при кожному запуску тестера		
Спрацювання сигналізації	Коли тестове значення перевищує встановлене значення сигналізації, пролунає звуковий сигнал		
Індикація низької напруги	Коли напруга батареї падає до 22 В ± 0,1 В постійного струму, на дисплеї з'явиться символ низької напруги батареї, який нагадуватиме про вчасну зарядку		
Збереження даних	600 груп (дані не втрачаються після відключення живлення або заміни батареї)		
Автоматичне вимкнення	Після налаштування автоматичного вимкнення через 15 хвилин простою прилад автоматично вимкнеться		
Розміри LCD дисплею	108mm x 65mm		
Розміри приладу	280mm x 260mm x 160mm		
Вага	Загальна вага: 5,8 кг (з усіма аксесуарами)		
Bluetooth	Так		
USB інтерфейс	Дозволяє завантажувати на комп'ютер, зберігати та друкувати дані вимірювань		
Max напруга, яку витримує прилад	AC 3700V/rms (між корпусом і гвинтами)		
Комплектація	Прилад: 1шт; щупи: 2 шт.; USB-кабель зв'язку: 1 шт.; спеціальний зарядний пристрій: 1 шт.; сумка: 1 шт		