

Функції приладу

Високо- / низьковольні вимірювання струму витоку та АС струму. Можливість проведення вимірювань при напрузі понад 600 В завдяки ізоляційним стрижням.

Особливості приладу

1. Струмові затискачі використовують магнітний екран і технологію цифрової інтеграції СТ, мають сильний захист від перешкод, високу точність та стабільність.
2. Інноваційна автоматична структура підключення та витягування дозволяє легко затискати або витягувати перевірений провід, натискаючи або потягнувши за ізоляційний стрижень, безпечно та з більшим ефектом.
3. Функції утримання пікових навантажень, утримання даних і збереження даних.

Технічні характеристики

Модель	ETCR9100	ETCR9100B
Діапазон вимірювань	AC 0.00mA~600A (50/60Hz Auto)	AC 0.00mA~600A (50/60Hz Auto)
Роздільна здатність	0.01mA	0.01mA
Похибка вимірювань	0.00mA~100A: ±1%rdg±5dgt 101A~600A: ±2%rdg±5dgt	0.00mA~100A: ±1%rdg±5dgt 101A~600A: ±2%rdg±5dgt
Джерело живлення	6V DC (LR03 x 4шт. сухі лужні батареї)	6V DC (LR03 x 4шт. сухі лужні батареї)
Діаметр затискачів СТ	φ33mm	φ33mm
Розмір приладу	245mm x 72mm x 39mm	245mm x 72mm x 39mm, Приймач: 65mm x 78mm x 42mm
Розмір ізоляційного стрижня	4300mm	4300mm
Вага	3kg (включаючи ізоляційні стрижні та батарею)	3.3kg (включаючи ізоляційні стрижні та батарею)
Розмір LCD дисплея	47mm x 28.5mm	
Частота дискретизації	2 р/с	
Режим передачі даних	Бездротова передача, пряма передача на відстань 30м (лише для ETCR9100B)	
Режим PEAK Hold	Автоматично зберігається найбільше значення тесту. У тестовому режимі короткочасно затисніть клавішу PEAK доки не засвітиться індикатор, який увімкне функцію утримання (тільки для ETCR9100)	
Режим утримання даних	У звичайному тестовому режимі натисніть клавішу HOLD , щоб зберегти дані, відобразиться відповідний символ. Натисніть цю клавішу ще раз, щоб скасувати даний режим	
Збереження даних	Збереження 99 груп даних. Символ відображення процесу збереження - MEM . Відображення символу FULL вказує на те, що пам'ять заповнена	
Доступ до даних	Індикація символу MR означає доступ до всіх збережених даних	
Відображення перевантаження	Символ відображення перевищення діапазону вимірювань - OLA	
Функція автоматичного вимкнення	Через 15 хвилин після завантаження прилад автоматично вимикається без будь-яких операцій, щоб зменшити споживання батареї	
Напруга батареї	Коли напруга батареї нижча за 4,8 В, з'явиться символ низької напруги "⊖+" що нагадуватиме про необхідність її заміни	
Лінійна напруга	Вимірювання струму напругою до 60 кВ з ізолюваним дротом; вимірювання струму напругою до 35 кВ з оголеним дротом (робота з ізоляційними стрижнями)	
Міцність ізоляції	Телескопічний ізоляційний стрижень повністю відкритий між двома кінцями: AC100kV/rms; Між оболонкою вимірювача високої напруги та залізним сердечником: AC1000V/rms	
Комплект поставки	Прилад: 1 шт.; масштабований ізоляційний стрижень: 1 шт.; сумка для інструментів: 1 шт.	Прилад: 1 шт.; приймач: 1 шт.; масштабований ізоляційний стрижень: 1 шт.; сумка для інструментів: 1 шт.