



Функції приладу

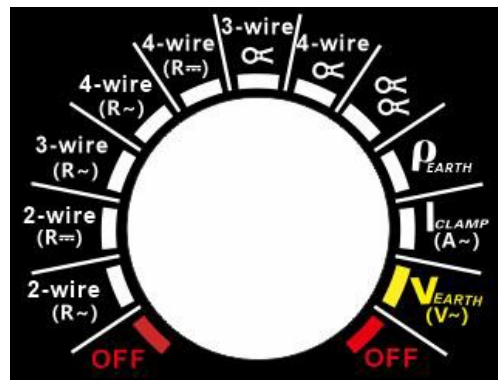
Прилад використовує точний 4-провідний метод, 3-провідний метод, простий 2-провідний метод, метод вибору та метод подвійного затискача для вимірювання опору заземлення, вимірювання питомого опору ґрунту, вимірювання напруги заземлення, вимірювання струму заземлення та вимірювання опору постійному струму.

Особливості приладу

- Використовує технологію FFT (алгоритм швидкого перетворення Фур'є) та AFC (автоматичне регулювання частоти). Завдяки унікальній здатності подолання перешкод і адаптованості до навколишнього середовища, забезпечує високу надійність повторного тестування.
- Унікальна конструкція індикатора гнізда. Ручка вибору функцій з 12 положеннями.
- Ударостійкий та міцний корпус з водонепроникним захисним чохлам, з літійовим акумулятором великої ємності, що особливо підходить для використання в польових умовах.
- Прилад оснащений великим РК-дисплеєм з білим підсвічуванням та індикацією гістограми.
- Функція сигналізації, функція захисту від перевантаження, функція автоматичного відключення, а також функція зберігання даних, доступ до даних і завантаження даних за допомогою інтерфейсу USB.
- Функція Bluetooth для системи Android, після встановлення додатку можна використовувати мобільний термінал для проведення тестувань.


Вимірювальні функції

Позиція	Функція	Позиція	Функція
OFF	Вимкнення	3-wire (R~)	3-провідний метод вимірювання опору заземлення
2-wire (R~)	2-провідний метод вимірювання опору заземлення	4-wire (R~)	4-провідний метод вимірювання опору заземлення
2-wire (R=)	2-провідний метод вимірювання опору DC	RR	Метод подвійних затискачів
3-wire (R~)	3-провідний метод вимірювання опору заземлення	ρ EARTH	Метод Веннера для вимірювання питомого опору ґрунту
4-wire (R~)	4-провідний метод вимірювання опору заземлення	I CLAMP (A~)	Струм заземлення
4-wire (R=)	4-провідний метод вимірювання опору DC	V EARTH (V~)	Напруга заземлення



Технічні характеристики

Джерело живлення	DC 7.4V / 2600 mAh літійова акумуляторна батарея		
2-/ 3-/ 4-провідний метод вимірювання опору заземлення	Діапазон: 0.00Ω~300KΩ	Роздільна: 0.01Ω здатність	Похибка: ±2%rdg±3dgt
Вимірювання опору заземлення методом підбору	Діапазон: 0.00Ω~3000Ω	Роздільна: 0.01Ω здатність	Похибка: ±2%rdg±3dgt
Вимірювання опору заземлення методом подвійного затискача	Діапазон: 0.00Ω~100Ω	Роздільна: 0.01Ω здатність	Похибка: ±10%rdg±5dgt
Вимірювання напруги заземлення	Діапазон: 0.0~100.0V AC	Роздільна: 0.1V здатність	Похибка: ±2%rdg±3dgt
Вимірювання струму заземлення	Діапазон: 0.0mA~600.0A	Роздільна: 0.0mA здатність	Похибка: ±2%rdg±3dgt
Вимірювання питомого опору ґрунту	Діапазон: 0.00Ωm~9000KΩm	Роздільна: 0.01Ωm здатність	
СТ розмір	φ70mm		

Тестовий струм короткого замикання	AC 250mA max
Тестовий струм розірваного кола	AC 40V max
Тестова частота	128Hz / 111Hz / 105Hz / 94Hz (AFC)
Збереження даних	2000 груп
Автоматичне відключення	Через 15 хвилин простою тестер автоматично вимкнеться
Розміри LCD дисплею	128mm x 75mm; площа LCD:124m x 67mm
Розміри приладу	280mm x 260mm x 160mm
Вага приладу	6.13 kg (включно з аксесуарами)
Робочий струм	Режим очікування: 25 mA (підсвічування вимкнено); Вимірювання: 100 mA (підсвічування вимкнено)
USB інтерфейс	Виміряні дані можна завантажити на комп'ютер для збереження та друкування
Зв'язок Bluetooth	Після встановлення додатку можна використовувати мобільний термінал для проведення тестування та зчитування тестових записів
Функція сигналізації	Коли виміряне значення перевищує встановлене значення, лунає звуковий сигнал
Напруга батареї	Коли напруга батареї падає до DC 7,2 V±0,1 V, відображається символ низької напруги батареї 
Аксесуари	Тестер: 1 шт.; струмові затискачі: 2 шт.; штир заземлення: 4 шт.; тестові дроти: 6 шт.; кабель зв'язку USB: 1 шт.; спеціальний зарядний пристрій: 1 шт.; сумка для перенесення: 1 шт