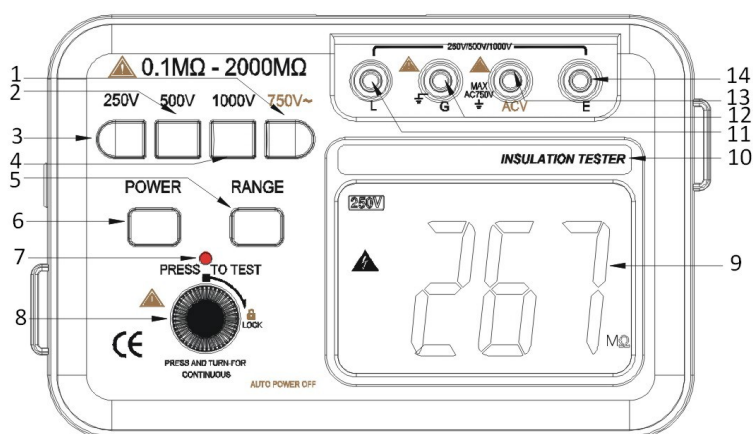
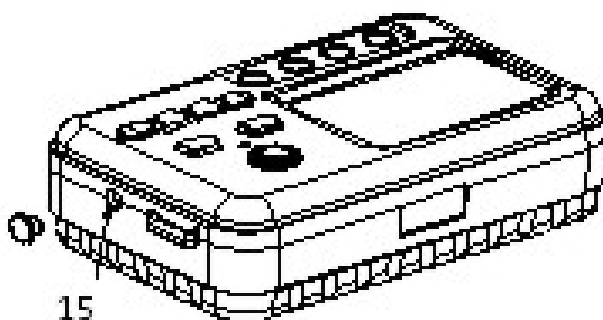


AX-T2200

1. Descriere panou frontal

- 1,2,3,4. Buton selector tensiune(AC750V/500V/250V/1000V).
5. Buton selector domeniu de rezistență (DOMENIU).
6. Comutator: comutator cu blocare automată (CURENT).
7. Indicator tensiune înaltă: ecran LED.
8. Buton de măsurare.
9. Ecran LCD: afișează datele măsurate și unitățile de măsurare
10. Model instrument.
11. L: Bornă pentru conectarea circuitului testat.
12. G: Bornă pentru protecție, conectați firul electrod al buclei de protecție la borna "G" atunci când obiectul testat trebuie adăugat la bucla de protecție pentru a elimina efectul de scurgere.
13. ACV: Bornă de intrare a testării de tensiune CA.
14. E: Bornă pentru conectarea împământării aferentă obiectului testat.
15. Borna adaptorului CA ()





2. Proprietăți tehnice

2.1. Proprietăți generale

Afișaj: 84.8×59.8mm ecran LCD, maximum "1999"

Indicator depășire domeniu: afișează "1"

Alimentare: baterie LR6 (1,5V) x 6 (sau adaptor CA extern), nu are indicator de baterie.

Oprire automată (la aproximativ 15 minute după ce aparatul a fost pornit).

Consum: consumul este mai mic de 300mw la descărcarea măsurării.

Mediul de funcționare: temperatura 0°C - 40°C. Umiditatea relativă 30%RH - 85RH.

Dimensiuni: 175(L) × 110(W) × 70(D) mm

Greutate: 630 g (inclusiv baterii).

2.2. Proprietăți tehnice

Tensiunea testată: 250V±10%; 500V±10%; 1000V±10%

DOMENIUL: (■) 0.1MΩ—20MΩ; 0.1MΩ—50MΩ; 0.1MΩ—100MΩ; (■); 20MΩ—500MΩ; 50MΩ—1000MΩ; 100MΩ—2000MΩ

Acuratețe ±(4% din citire ± 2 digituri)

Curent împușcat: 1.8mA; 1.8mA; 1.6mA

Rezistența medie 2 MΩ; 2MΩ ; 5MΩ

Poziție bornă L . E

Acuratețe ACV750V:±(1.0% din citire + 6 digituri).

Poziție bornă: ACV G

Impedanța de intrare: 1MΩ

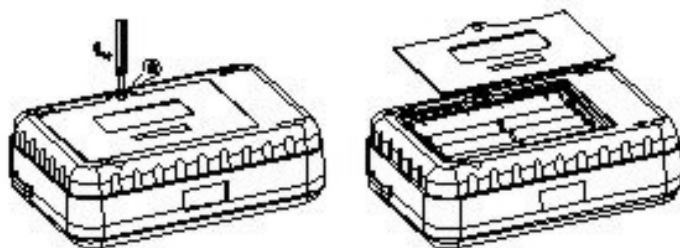


Frecvența de răspuns:(50~200)Hz

Notă: Rezistența medie: pentru a vă asigura că tensiunea ambelor părți ale testării nu este mai mică de 90% din limita inferioară de testare a rezistenței a valorii normale de testare a tensiunii.

3. Modul de funcționare

Deschideți carcasa bateriei și montați 6 bucăți de baterii (vedeți imaginile de mai jos), respectând polaritatea bateriilor.



Apăsați butonul "POWER".

Selecționați tensiunea corectă (250V/500V/1000V/AC750V) conform cerințelor de testare.

Selecționați domeniul corect (RANGE) (cu excepția CA750V), conform cerințelor de testare.

Conectați electrodul obiectului măsurat la borna respectivă a instrumentului.

Atunci când măsurați cablul, conectați borna G la bucla de protecție.

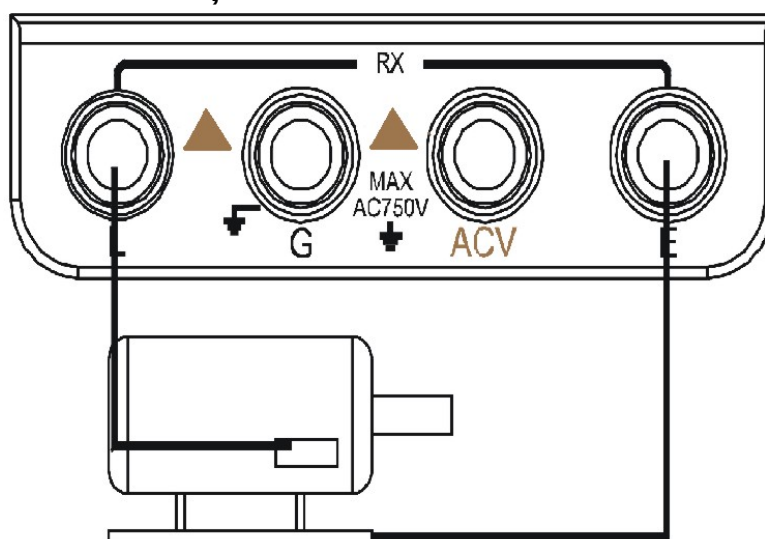
Apăsați butonul de testare și începeți testarea, rotiți butonul selector spre dreapta pentru a bloca butonul; când valoarea este stabilă, notați citirea afișată pe LCD.

Conectați linia de intrare "E" la împământarea obiectului măsurat și linia "L" la circuitul obiectului măsurat; lăsați linia "L" suspendată.

2000M Ω Atunci când apare cifra "1", vă indică că ați depășit domeniul și trebuie să selecționați un domeniu mai mare pentru a obține citirea; atunci când butonul "Range" este în poziția "PRESSED" (APĂSAT), înseamnă că rezistența izolației este mai mare de 2000M Ω .

Atârnați instrumentul de gât pentru a evita testarea cu mâinile.

4. Măsurarea rezistenței



5. Informații privind siguranța

- Dacă butonul de selectare pentru testarea tensiunii nu poate fi apăsat, este posibil ca la borna de ieșire tensiune să fie tensiunea înaltă.
- Atunci când măsurați, verificați mai întâi dacă ați selectat testarea tensiunii și dacă indicatorul de testare a tensiunii de pe LCD este conform cu tensiunea necesară.
- Pentru a asigura utilizarea instrumentului în condiții de siguranță, instrumentul nu poate fi folosit până când obiectul testat nu a fost decuplat de la sursa de putere alimentată de la rețeaua electrică și trebuie să fie complet descărcat pentru a vă asigura că obiectul testat nu prezintă pericol de electrocutare.
- Atunci când măsurați, este interzis să manipulați borna de testare pentru a asigura acuratețea citirii și pentru siguranța dvs. personală.
- Păstrați instrumentul departe de locuri cu temperaturi ridicate și la adăpost de lumina directă a soarelui pentru a evita deteriorarea LCD-ului.
- Atunci când apare simbolul de baterie descărcată "BATTERY", vă rugăm să înlocuiți bateriile la timp. Scoateți bateriile din instrument în timpul depozitării acestuia pentru a evita ca scurgerile din baterii să afecteze instrumentul.
- La descărcare, citirea este normală iar acest lucru nu va afecta testarea.



- Atunci când testați $M\Omega$, dacă citirea este instabilă, este posibil să fie cauzată de interferența mediului și de instabilitatea materialelor izolate; citirea va fi stabilă dacă conectați borna "G" la partea ecranată a obiectului testat.
- Pentru a asigura siguranța testării și pentru a reduce interferența, conductorii de testare sunt realizați din cauciuc siliconic și vă rugăm să nu schimbați conductorii.
- Atunci când adaptorul extern CA furnizează curent, bateriile din interior sunt deconectate și nu pot fi încărcate în acest timp. Notă: vă rugăm să selectați metoda de alimentare ().

6. Seturi de instrumente

Tester digital pentru izolație 1 bucată

1 set conductori de testare 10A

Manual de utilizare 1 exemplar

Bandulieră 1 buc

