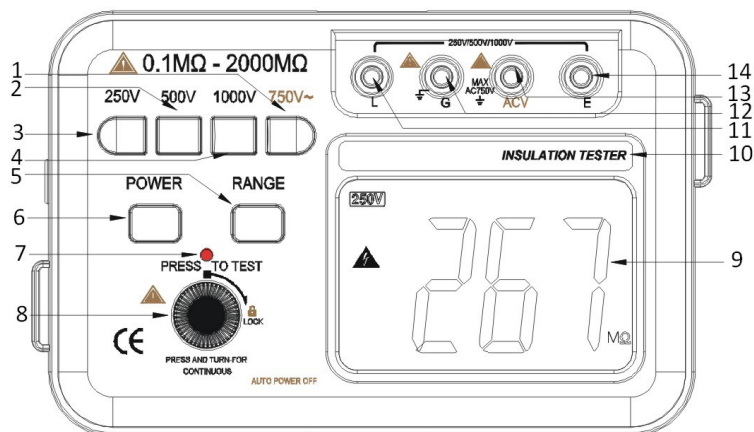
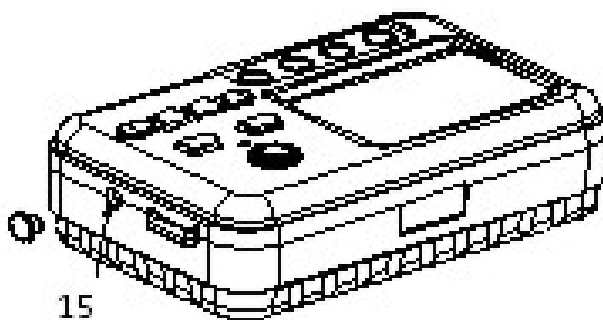


AX-T2200

1. Az előlap bemutatása

- 1, 2, 3, 4. Feszültségválasztó kapcsolók (AC750V/500V/250V/1000V)
5. ellenállás tartomány kiválasztása (RANGE)
6. Főkapcsoló: auto-lock főkapcsoló (POWER)
7. Magasfeszültség kijelző: LED kijelző
8. Mérő gomb
9. LCD kijelző: a mért értékek és mértékegységek kijelzése
10. Eszköz típusa
11. L: a mért áramkör csatlakoztatása
12. G: Védő csatlakozó. Amennyiben a mérés megköveteli, a G bemenetbe csatlakoztassa a védőhurkot, a szivárgási hatás ellen.
13. AVC: AC feszültségmérés bemenete
14. E: a mért tárgy földelésének csatlakoztatása
15. AC adapter csatlakozója





2. Műszaki jellemzők

2.1. Általános leírás

Kijelző: 84.8mmX59.8mm LCD kijelző, max. "1999"

Tarományon kívülre esés jelzője: kijelző "1"

Tápfeszültség: 6xLR6 (1.5V) elem (vagy külső AC adapter), elemhiány kijelzése.

Automatikus kikapcsolás (kb. 15perc inaktivitás)

Energiafogyasztás: kevesebb mint 300mw méréskor.

Működési környezet: Hőmérséklet 0°C - 40°C, relatív páratartalom 30%RH - 85RH.

méreték: 175(L) ×110(W) ×70(D) mm

súly: 630g (elemekkel együtt)

2.2. Műszaki jellemzők

Mért feszültség 250V±10%; 500V±10%;1000V±10%

RANGE:(■)0.1MΩ—20MΩ; 0.1MΩ—50MΩ; 0.1MΩ—100MΩ;

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

Pontosság ±(a mérés 4%-a ± 2 digit)

Zárlati áram: 1.8mA; 1.8mA; 1.6mA

Középpellenállás: 2 MΩ; 2MΩ ; 5MΩ

Terminal pozíció L . E

ACV750V Pontosság: ± (a mérés 1.0%- + 6 digit).

Terminal pozíció: ACV G

Bemeneti impedancia: 1MΩ

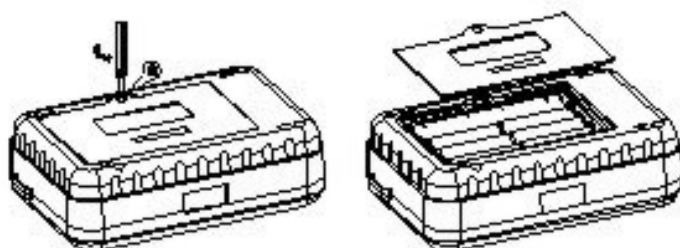
Frekvencia átvitel: (50~200)Hz



Megjegyzés: Középellanállás: a mérés mindkét oldalán a feszültség nem kisebb mint a mért ellenállás alsó határértékének 90%-a.

3. Működési leírás

Nyissa fel az elemtartót és tegyen be 6db elemet (a következő ábra szerint), ügyelve a megfelelő polaritásra.



Nyomja meg a "POWER" gombot.

Válassza ki a mérésnek megfelelő feszültséget (250V/500V/1000V/AC750V).

Válassza ki a mérésnek megfelelő tartományt (RANGE) (kivéve AC750V).

Csatlakoztassa a mérendő tárgy elektródáját a műszer relatív termináljához.

Kábel mérésekor csatlakoztassa a G terminált a védőhurokhoz.

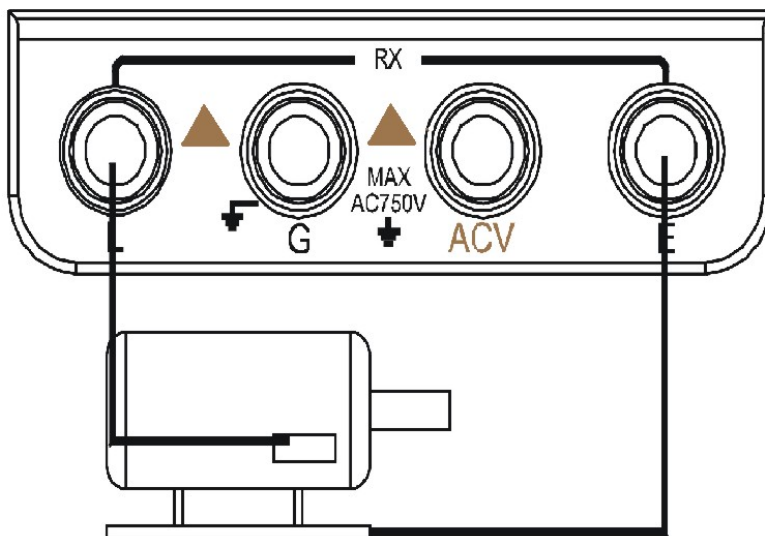
Nyomja meg a mérés kezdetéhez a megfelelő gombot, majd forgassa el jobbra a forgatógombot a lezáráshoz. Amikor az érték stabil, olvassa le azt a kijelzőről.

Csatlakoztassa az "E" bemenetet a mért tárgy földjéhez, az "L"-t pedig az áramkörre;

2000M Ω . Amikor az "1" megjelenik a kijelzőn, az érték a tartományon kívül esik, a megfelelő méréshez pedig a határértéket pedig meg kell emelni. Amikor a Range gomb be van nyomva, a szigetelési ellenállás meghaladja a 2000M Ω -ot.

A véletlen mérésindítások elkerülése érdekében az eszközt akassza a nyakába.

4. Ellenállásmérés



5. Biztonságra vonatkozó előírások

- Ha a feszültségmérés gomb nem lett megnyomva, a kimeneten magas feszültség lehet.
- Méréskor először ellenőrizze le a megfelelő feszültség kiválasztását, valamint hogy a kijelzőn látható feszültség megfelel-e a kívánt feszültségnek.
- A biztonságos működés érdekében addig ne kezdjen mérésbe, amíg a mért tárgyat nem áramtalanította, vagy teljesen merítse le, így biztosítva, hogy az áramütés veszélye nem áll fenn.
- Mérés közben a mérő terminált ne használja, mivel az befolyásolhatja a mérés pontosságát és a kockáztathatja a személyi biztonságot is.
- Az eszközt tartsa távol magas hőmérsékletű helyektől, óvja közvetlen napfénytől, melyek megrövidíthetik az LCD élettartamát.
- Amikor az alacsony töltöttségi szintet jelző "BATTERY" felirat megjelenik, cserélje ki az elemeket. Tároláskor is vegye ki az elemeket, hogy az elemek esetleges szivárgása ne károsíthassa a műszert.
- Az alacsony elemszint nem befolyásolja a mérést.
- M Ω mérésénél, amennyiben a mért érték nem stabil, azt okozhatja a környező interferencia vagy a szigetelőanyag instabilitása. Az érték stabilizálásához csatlakoztassa a G kimenetet a mért tárgy védett oldalára.
- A biztonságos mérés érdekében és az interferencia elkerülése érdekében a mérőzsinórok szilikon gumi bevnattal vannak ellátva, a vezetőkeket ne cserélje le.
- Ha külső AC adatterről táplálják az eszközt, a belső elemek lekapcsolnak így azokat nem lehet tölteni. Megjegyzés: Válassza ki a megfelelő tápfeszültségforrást.



6. Az eszköz tartozékai

1db Digitális szigetelésmérő

1 szet mérőkábel

1db használati utasítás

1db vállpánt

