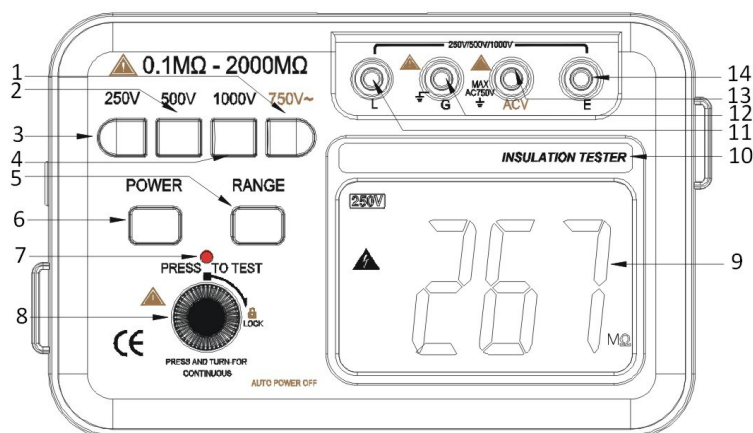
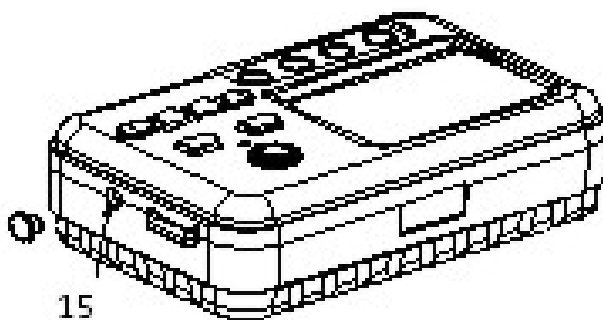


AX-T2200

1. Descripción del panel frontal

- 1, 2, 3, 4. Selector de tensión(AC750V/500V/250V/1000V)
- 5, Selector de Rango de Resistencia (RANGE)
6. Interruptor de encendido: interruptor de encendido de bloqueo automático (POWER).
7. Indicador de alta tensión: Pantalla LED.
8. Botón de medición.
9. Pantalla LCD: Muestra los datos medidos y unidades
10. Modelo del instrumento.
11. L: Terminal para conectar el circuito medido.
12. G: Terminal de protección, conecte el cable del electrodo de del bucle de protección al terminal "G" cuando al objeto medido se necesita añadir el bucle de protección para eliminar el efecto de fuga.
13. ACV: Terminal de entrada de medición de Tensión de CA.
14. E:Terminal para conexión a tierra del objeto medido.
15. Terminal de adaptador de CA ()





2. Propiedades técnicas

2.1. Propiedades generales

Pantalla: 84.8 × 59.8mm pantalla LCD, max "1999".

Indicador de sobrerango: pantalla "1"

Potencia: batería LR6 (1.5V) x 6 (o adaptador externo de CA), sin indicador de batería.

Apagado automático (aprox. 15 minutos después de encender)

Consumo de energía: el consumo es menor de 300 mW en la medición de descarga.

Ambiente de funcionamiento: 0° C-40° C. Humedad relativa 30%RH - 85RH.

Dimensiones: 175 (Longitud) x 110 (Anchura) x 70 (Profundidad) mm

Peso: 630g (incluidas las baterías).

2.2. Propiedades técnicas

Tensión medida 250V±10%; 500V±10%; 1000V±10%

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

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

Precisión ±(4% lectura ± 2 dígitos)

Corriente de disparo: 1.8mA; 1.8mA; 1.6mA

Resistencia mediana 2 MΩ; 2MΩ ; 5MΩ

Posición de terminal L . E

Precisión ACV750V ±(1.0% lectura + 6 dígitos).

Posición de terminal: ACV G

Impedancia de entrada: 1MΩ

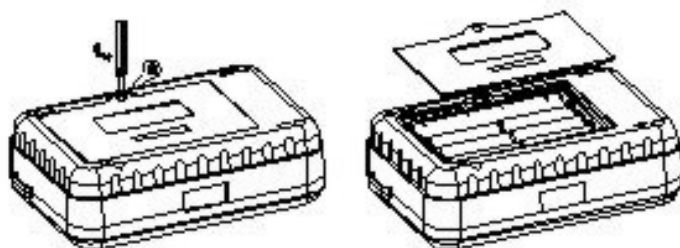
Respuesta de frecuencia: (50 ~ 200) Hz



Nota: Resistencia mediana: para asegurarse de que la tensión de ambos lados de la medición es no menos de 90% del límite menor de medición de resistencia relativo a la tensión de medición de valor normal.

3. Descripción del funcionamiento

Abra la caja de la batería y coloque 6 piezas de batería (ver las imágenes siguientes), tenga en cuenta la polaridad de las baterías.



Pulse el botón "POWER".

Seleccione el voltaje correcto (250V/500V/1000V/AC750V) de acuerdo con el requisito de medición.

Seleccione el rango correcto (RANGE) (excepto AC750V), de acuerdo con el requisito de medición.

Conecte el electrodo del objeto medido al terminal del instrumento.

Cuando mide el cable, conecte el Terminal G al bucle protección.

Presione el botón de medición e inícielo, gire el botón a la derecha para bloquear el botón; cuando el valor es estable, obtenga la lectura del LCD.

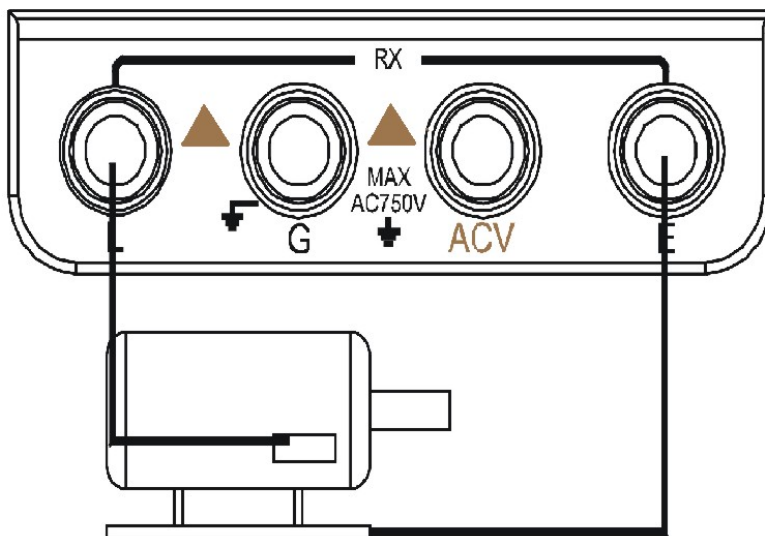
Conecte la línea de entrada "E" a la conexión de tierra del objeto medido, y "L" al circuito del objeto medido; requiere la línea "L" en el aire.

2000MΩ. Cuando aparece "1", indica sobrerango, y debe recurrir al rango más alto para obtener la lectura;

Cuando el botón de rango está en posición "PRESSED", indica que la resistencia de aislamiento excede 2000MΩ.

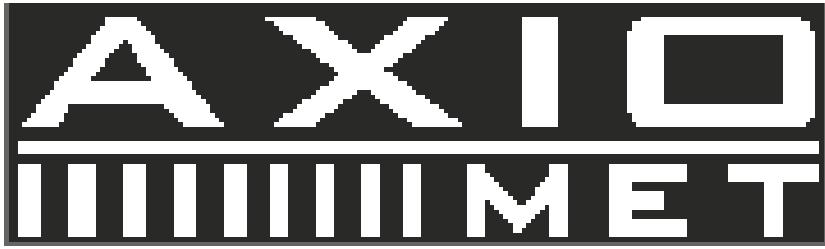
Cuelgue el instrumento en el cuello para liberar sus manos para hacer la medición.

4. Medición de resistencia



5. Advertencias de seguridad

- Cuando no se pulsa el botón de selección de medición de la tensión, es posible que aparezca alta tensión en el terminal de salida de tensión.
- Al medir, compruebe primero la selección de medición de tensión y si la indicación de la medición de tensión en la pantalla LCD está de acuerdo con la tensión necesaria
- Para garantizar la seguridad de la operación, la operación no puede realizarse hasta que el objeto medido es retirado de la alimentación suministrada por el sistema de la red eléctrica, y debe ser completamente descargado para dar atestar que el objeto medido no tiene ningún peligro respecto a la alimentación.
- Cuando se mide no está permitido manejar el terminal de medición para asegurarse de la exactitud de la lectura y seguridad personal.
- Mantenga el instrumento lejos de zonas de alta temperatura y de la luz directa del sol para evitar afectar el tiempo de vida de la pantalla LCD.
- Cuando aparece el símbolo de batería baja "BATTERY", reemplace las baterías a tiempo. Saque las baterías para evitar fugas de las baterías que pueden dañar el instrumento.
- Cuando descarga, la lectura es normal, no afectará a la medición.
- Al medir $M\Omega$, si la lectura es inestable, esto es probablemente causado por la interferencia circundante e inestabilidad de los materiales de aislamiento, la lectura será estable al conectar el terminal "G" al lado de protección del objeto medido



- Para garantizar la seguridad de medición y reducir la interferencia, los cables de prueba tienen materiales de caucho de silicona, por favor no cambie los cables.
- Cuando el adaptador externo de CA suministra la alimentación, las baterías interiores están desconectadas y no se pueden cargar en el momento. Nota: por favor seleccione () el método de suministro de energía.

6. Conjuntos del instrumento

Comprobador Digital de Aislamiento 1 pieza

Cables de prueba 10A 1 conjunto

Operación Manual 1 copia

Correa para Hombro 1 pieza

