

[LAB] Zoyi ZT-DQ02: Mantenimiento y cuidados

Notas de seguridad

- Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios y lesiones personales, leer atentamente las precauciones de seguridad antes de usar el producto. Usarlo únicamente para el fin previsto, ya que un uso inadecuado podría comprometer sus funciones de protección.
- Antes de usar el producto, inspeccionar la carcasa para detectar grietas o daños en el plástico. Prestar especial atención al aislamiento cerca de los conectores de entrada.
- Seguir las instrucciones de este manual para seleccionar los puertos de entrada y configuración correctos, asegurándose de que las mediciones se encuentren dentro del rango especificado.
- No utilizar este producto en entornos con gases o vapores explosivos ni en condiciones de humedad.
- Antes de medir las baterías, asegurarse de que su voltaje no supere el rango de medición. Voltajes superiores a 36 V pueden causar lesiones graves, por lo que los usuarios deben tener cuidado para evitar descargas eléctricas.
- Al medir las baterías, prestar atención a la polaridad y evitar los cortocircuitos para prevenir chispas o daños.
- No usar el producto con la cubierta frontal o trasera abiertas.
- Si el voltaje de la batería es bajo, puede afectar la precisión de los resultados de la prueba; por favor, recargar el dispositivo lo antes posible.
- Antes de realizar la medición LCR, asegurarse de que el circuito no esté alimentado y descargar los condensadores antes de comenzar la medición.
- Usar puertos de entrada separados para las mediciones LCR y las mediciones de resistencia interna de la batería. Mezclarlas podría dañar el instrumento.
- Salvo en el caso del reemplazo de la batería, no se debe intentar reparar este producto ni modificar sus circuitos a menos que cuente con las cualificaciones adecuadas y las instrucciones correspondientes de calibración, pruebas de rendimiento y reparación.

Limpieza

- El polvo o la humedad en los puertos de prueba pueden afectar la precisión de las lecturas.
- Antes de limpiar el producto, desconectar todas las señales de entrada.
- Para limpiar el exterior, utilizar un paño húmedo y un limpiador suave. No utilizar agentes corrosivos ni disolventes.

Carga de la batería

Cuando el icono de la batería aparece con dos rayitas rojas es el momento de cargar la batería interna. Seguir estos pasos:

- 1) Insertar el cable de datos TIPO-C incluido y conectarlo a un adaptador de corriente con salida de 5 V CC para cargar el equipo.
- 2) Durante la carga normal, el indicador luminoso de carga estará en rojo.
- 3) Una vez que la carga esté completa, el indicador de carga se pondrá verde.

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:tester:lab_ztdq02:man

Last update: **2026/09/30 10:19**

