

[LAB] Zoyi ZT-DQ02: Partes

Botones

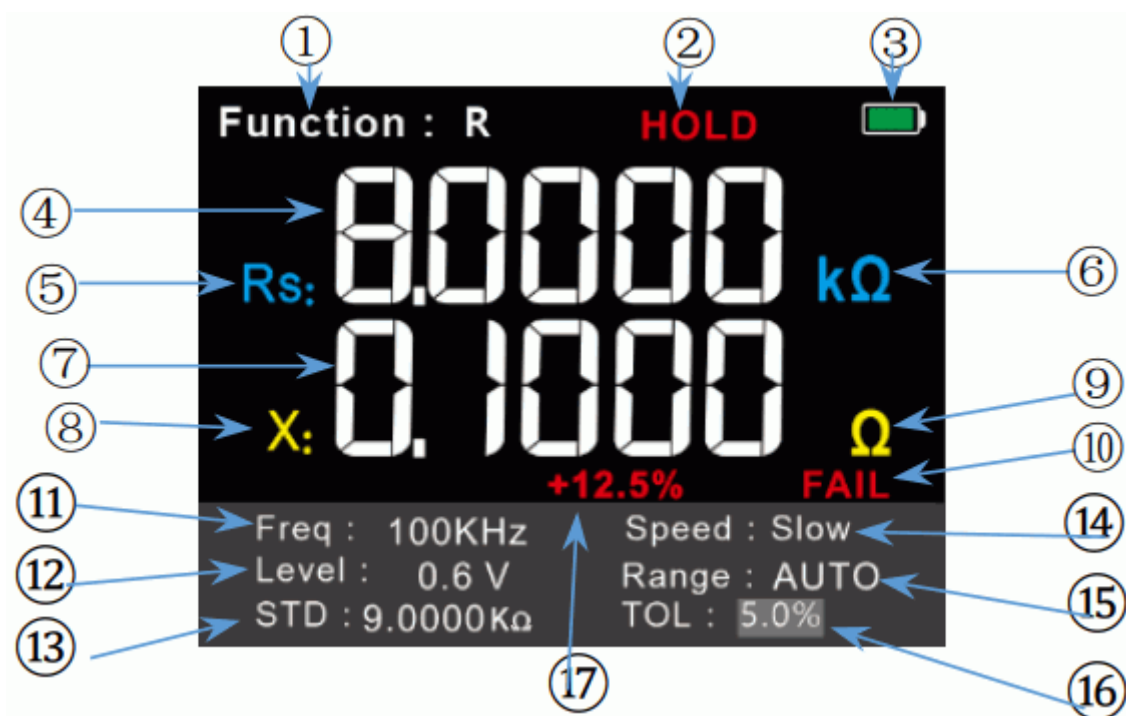
- El producto presenta una **pantalla TFT de 2,8 pulgadas**.
- A continuación se describen sus botones, de izquierda a derecha y de arriba abajo.



- **FREQ Frequency Button**. Selecciona diferentes frecuencias de medición.
- **LEVEL Level Button**. Selecciona diferentes niveles de tensión para realizar la medición: **0.1 V, 0.3 V y 0.6 V**.
- **SPEED Measurement Speed button**. Selecciona diferentes velocidades de tomas de medición.
- **X/D/Q/θ/ESR Secondary parameter selection Button**. Alterna la visualización de diferentes valores de parámetros secundarios.
- **Power Button**
 - Enciende o apaga el instrumento.
 - Se ilumina para indicar cuando se está cargando la batería interna del medidor y cuando se ha completado su carga.
- **AUTO/S/P/SETUP Setting Button**
 - Pulsado brevemente cambia el modo de equivalencia de medición: **AUTO, SERIE, PARALELO**.
 - Manteniéndolo pulsado accedemos a la interfaz de **configuración del sistema**.
- **LCRZ/BATT Main parameter selection Button**. Alterna entre diferentes unidades de medida funcionales.

- **AUTO** : El medidor escoge automáticamente qué medida realizar.
- **R**: Para medir resistores.
- **C**: Para medir condensadores.
- **L**: Para medir bobinas.
- **Z**: Para medir impedancias.
- **ECAP**: Para medir condensadores electrolíticos.
- **BAT**: Para medir tensión y resistencia interna de baterías. En este caso se usará el conector de aviación situado en la parte superior del medidor.
-  **Arrow Button**. Los botones de arriba y abajo desplazan el menú de selección de funciones, los botones de izquierda y derecha modifican parámetros de configuración.
-  **HOLD/REC Button**
 - Pulsado brevemente guarda los datos de medición.
 - Si se mantiene pulsado, entrará en el modo de grabación de mediciones y alternará la conexión con el ordenador principal.
-  **REL/TOL% Button**
 - Pulsado brevemente entra en el modo de medición de tolerancia.
 - Si se mantiene pulsado restablece a cero el valor del parámetro principal.

Display



- **1 Medición realizada**: Automático, resistencia, capacitancia, inductancia, impedancia, capacitancia electrolítica, resistencia interna de la batería.
- **2 HOLD**. Estado del display en modo de guardado de datos.
- **3 Nivel actual de la batería**.
- Parámetro principal medido:
 - **4 Valor medido**.
 - **5 Símbolo del parámetro medido**. Con una s representa el equivalente en serie y con una p el equivalente en paralelo.
 - **6 Símbolo de las unidades del valor**.
- Parámetro secundario medido:
 - **7 Valor medido**.
 - **8 Símbolo del parámetro medido**.
 - **9 Símbolo de las unidades del valor**.
- Si se usa el modo tolerancia:
 - **13 Valor nominal**. Valor que debería dar la medida del componente. La ajusta el usuario.
 - **16 Tolerancia nominal del componente**. La ajusta el usuario.
 - **17 Margen de error**. Porcentaje entre el valor físico medido y el valor nominal.
 - **10 Resultado**. Muestra si está dentro del margen teórico o no: PASS o FAIL.

- 11 **Frecuencia de medición configurada.**
- 12 **Nivel de medición establecido.** Opciones: **0.1 V, 0.3 V o 0.6 V.**
- 14 **Velocidad de actualización de la medida.**
- 15 **Rango de medición.** Muestra el rango de prueba de resistencia configurado.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2026/10/03 15:08**

