

FICHA TÉCNICA

TELUROMETRO DIGITAL



1. El probador Digital de resistencia a tierra DY4100 puede probar la resistencia a la tierra de varios sistemas de tierra, incluidos sistemas de energía, equipos eléctricos, conductores de luz, así como el valor de resistencia del conductor de baja resistencia y la prueba de voltaje de CA.

2. Este tiene funciones más completas, mayor precisión, más conveniente y confiable para el funcionamiento y más adecuado para uso en exteriores con estructura a prueba de polvo y humedad.

DATO GENERAL:

- Marca: DUOYI
- Modelo: DY4100
- Cod. Int.: 22100

CARACTERÍSTICAS

1. Rango de medición de resistencia a la tierra: 0-2000 Ω. 0/20/ohm 200/2000 ±(2% + 3) Con 0,01 ohm

2. Rango de medición del voltaje de tierra: 0-30V(3% + 5)

3. La luz LED verde indica el modo de funcionamiento normal.

4. 3 1/2 dígitos de la pantalla LCD para más directa y más conveniente

5. Batería baja advertencia:

En la pantalla LCD indica una falta de batería de 12V.

La iluminación LED roja apagada indica una falta de batería de 1,5 V.

6. Respuesta rápida: Mide la resistencia a la tierra, unos 5 segundos. Mide el voltaje de tierra, aproximadamente 2 segundos.

7. Voltaje de resistencia: ca 500V, 1 minuto entre el circuito y la carcasa exterior.

8. Protección contra sobrecarga:

En voltaje de tierra, puede soportar 300V CA 1 minuto.

Resistencia a tierra, puede soportar 200V CA 10 segundos.

9. Fuente de alimentación, seis baterías AA de 1,5 V, una batería de 12V 23A.(no incluida)

10. Retención de datos: Sí

11. Indicador LED de funcionamiento: Sí

12. Símbolo de función: Sí

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Resistencia de tierra: 0/20/200/2000Ω ±(2% + 3)
- Resolución: Ω
- Voltaje de tierra: 0 ~ V ± 30 (3% + 5)
- Retención de datos: Sí
- Indicador LED de funcionamiento: Sí
- Visualización del símbolo de la función: Sí
- Advertencia de batería baja: Sí
- Tamaño del producto: 150 × 100 × 70mm.
- Peso: aproximadamente 680g sin incluir la batería
- Potencia: AA1.5Vx6(UM3) (no incluye batería).
- Entorno de trabajo:
- Temperatura de trabajo: 0 °C-40 °C Humedad Relativa <80%
- Temperatura de almacenamiento: - 10 °C-50 °C Humedad Relativa <85%
- Temperatura precisa garantizada: 23 °C ± 5 °C
- Humedad Relativa <80%



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 X Medidor digital
- 1 X Manual de usuario.
- 1 X Estuche de transporte.
- 1 x cable rojo ,
- 1 x cable verde
- 1 x cable amarillo
- 2 x barras de tierra
- 1 x Manual de usuario
- 1 x pinzas de cocodrilo

Cel: 947395984 - 992033492

Web: www.grupocym.pe Correo: comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL / Calle las Guindas 132 Urb Tayacaja El Agustino



GRUPO C&M

Cel : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.

Calle las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino