

# Medidor Digital de puesta a tierra (0,01-2000Ω)

Modelo: WHDY4100



El WHDY4100 es un instrumento destinado a la medición de resistencia de puesta a tierra (PAT), en diferentes tipos de entornos de prueba de resistencia: puesta a tierra de trabajo, puesta a tierra de protección, puesta a tierra de protección contra rayos, puesta a tierra antiestática, electrodo de tierra / cable / dispositivo / red. El instrumento es apto también para pruebas de resistencia de tierra en las instalaciones eléctricas de baja y media tensión de CA, (incluidos los dispositivos eléctricos auxiliares de CC) en la generación de energía, subestaciones, transmisión, distribución e instalaciones eléctricos en edificios.

## Características:

Medida de resistencia de tierra:  $20\Omega/200\Omega \pm (2\% \text{ rdg} + 3d)$ ;  $2000\Omega \pm (4\% \text{ rdg} + 4d)$ .

Resolución:  $0,01\Omega \pm (3\% \text{ rdg} + 5d)$ .

Tensión de prueba:  $30V_{ca} (50/60Hz) \pm (3\% \text{ rdg} + 5d)$ .

Modo de medición de resistencia de tierra: bipolar y tripolar.

Medición de resistencia de tierra mediante un convertidor de corriente constante, la corriente es de aproximadamente 3mA, la tensión de prueba es de aproximadamente 47V, 800Hz.

El método de medición de la tensión de la tierra es el rectificado promedio.

Apagado automático.

Retención de lectura.

Indicación de batería baja.

Display con 9999 cuentas digitales con barra analógica con retroiluminación.

Temperatura y humedad de funcionamiento:  $0 \sim 40^{\circ}C$ ,  $RH < 85\%$ .

Temperatura de almacenamiento y humedad:  $-10 \sim 50^{\circ}C$ ,  $RH < 85\%$ .

Humedad relativa (RH):  $< 75\%$ .

Baterías: 6 x 1,5V AA (UM3), 1x12V A23S, no incluidas.

Dimensiones instrumento: 150\*100\*70mm (330\*265\*125mm).

Peso neto del producto: 680g.

Aislamiento doble IEC1010 CAT II 600V.

Certificado CE.

## Accesorios estandar:

Puntas de prueba: 1 cable rojo de 15 metros de largo, 1 cable verde de 10 metros de largo y 1 cable negro de 5 metros de longitud.

Manual de usuario.

Caja para transporte.

# BAW