

electrored.com.bo

electroredbolivia

@electroredsr



Foto: 4200



MEDIDOR DIGITAL DE RESISTENCIA DE TIERRA - TIPO PINZA

MODELO CÓDIGO ELECTRORED	4200 6128	4202 9574
Tamaño de pinza	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Resistencia de tierra	20Ω / 200Ω / 1200Ω	20Ω / 200Ω / 1200Ω
Corriente AC (50 /60Hz)	100mA / 1000mA / 10A / 30A	100mA / 1000mA / 10A / 30A
Memoria	99 puntos	Se pueden transferir 100 mediciones
Normas de seguridad	IEC61010-1:2001 CAT.IV 300V Grado de polución 2	IEC 61010-1 CAT. IV 300V Grado de polución 2 IEC 61010-2-032, IEC 61326-2-2(EMC)
Alimentación	4 x R6P (1,5V)	2 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm) / Peso (aproximado)	246 x 120 x 54 / 780 g	232 x 51 x 42 / 220 g

- La resistencia de tierra de 0.05 a 1200Ω se puede medir sin la tierra auxiliar puntas en sistemas multi-aterrados
- Las lecturas de fuga o corriente de fase reales de 0.1mA a 30.0A proporcionan información en redes de puesta a tierra
- La función de filtro ofrece una mayor inmunidad al ruido eléctrico y aparece una marca de ruido en ambientes ruidosos excesivamente altos
- Función de memoria de hasta 100 datos
- Comunicación Bluetooth (sólo 4202)

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA BOLIVIA



DE CRECIMIENTO Y LIDERAZGO

LA PAZ:

Av. I. Montes N° 603,
esquina Uruguay
Central Piloto: (591-2) 2282428
electroredlp@electrored.com.bo

SANTA CRUZ:

Av. Santa Cruz N° 262,
entre Charcas y Puerto Suarez
Central Piloto: (591-3) 3368888
electroredsc@electrored.com.bo

SUCURSAL:

Av. Paraguá N° 760, entre
Lázaro de Ribera y 4to. Anillo.
Central Piloto: (591-3) 3466262

COCHABAMBA:

Av. Heroínas N° 370,
entre Tumusla y Hamiraya
Central Piloto: (591-4) 4583221
electroredcbba@electrored.com.bo

EL ALTO:

Calle 1 N° 3760 entre Av. 6 de Marzo
y Evadidos del Paraguay
Central Piloto: (591-2) 2821322
electroreddea@electrored.com.bo

INSTRUMENTOS DE ALTA PRECISIÓN



Calidad y fiabilidad es nuestra tradición

KYORITSU



Japan QUALITY

MEDIDOR DIGITAL DE RESISTENCIA DE TIERRA Y RESISTIVIDAD DEL TERRENO

MODELO
CODIGO ELECTRORED

4106
6914

Resistencia de tierra	2Ω / 20Ω / 200Ω / 2000Ω / 20kΩ /
Conexión	200kΩ2, 3 y 4 cables
Resistividad del terreno	2 / 20 / 200 / 2000Ω / 20 / 200kΩ
Frecuencia de prueba	94 / 105 / 111 / 128Hz (selección manual y automática)
Voltaje (Ust) y frecuencia (Fst) de interferencia	50V (40 ~ 499,9Hz)
Distancia entre picas auxiliares	Seleccionable de 1 a 30m. en pasos de 0,1m.
Memoria interna	800 resultados
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT.III 300V Grado de polución 2 IEC61557
Alimentación	8 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm) / Peso (aproximado)	167 x 185 x 89 / 900 g



Características

- Medición de la resistencia de tierra con seis rangos que cubren mediciones de 0.001 Ω a 200 kΩ.
- La medición de la resistividad de la tierra (ρ) se calcula automáticamente después de haber ajustado la distancia entre Picos de Tierra Auxiliares (método de Wenner).
- Selección automática y manual de la Frecuencia de Prueba en cuatro bandas de 94/105/111 / 128Hz. En modo automático KEW 4106 seleccionará la frecuencia más adecuada.
- El método de filtrado avanzado (basado en FFT Fast Fourier Transform) reduce la interferencia de ruido para obtener mediciones estables.
- Hasta 800 resultados de medición se pueden guardar en la memoria y se pueden recuperar en la pantalla.
- Los resultados almacenados se pueden transferir a un PC a través de un adaptador USB (Modelo 8212-USB) Software "Informe KEW" que se incluyen.
- Diseño robusto con protección IP54.



MEDIDOR DIGITAL DE RESISTENCIA DE TIERRA

MODELO
CODIGO ELECTRORED

4105A
3271

Resistencia de tierra	20Ω / 200Ω / 2000Ω
Conexión	2 y 3 cables
Voltaje de tierra	200V AC
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT.III 300V Grado de polución 2 IEC61557
Alimentación	6 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm) / Peso (aproximado)	105 x 158 x 70 / 550 g

MODELO 4105 A Modelo con estuche
MODELO 4105 A-H Modelo con maleta



MEDIDOR ANALÓGICO DE RESISTENCIA DE TIERRA

MODELO
CODIGO ELECTRORED

4102A
3270

Resistencia de tierra	12Ω / 120Ω / 1200Ω
Conexión	2 y 3 cables
Voltaje de tierra	30V AC
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT.III 300V Grado de polución 2 IEC61557
Alimentación	6 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm) / Peso (aproximado)	105 x 158 x 70 / 600 g

MODELO 4102A Modelo con estuche
MODELO 4102A-H Modelo con maleta



Características (4102A / 4105A)

- Además de la instalación para la medición de precisión, los conductores de prueba para sistema de medición también suministrado como accesorios estándar. (La unidad se puede colgar del cuello para la medida simplificada)
- El último diseño de circuito permite que el instrumento funcione con el mínimo de influencia desde la tensión de tierra y la resistencia a tierra de los picos de tierra auxiliares.
- A prueba de polvo y goteo. (Diseñado según IEC 529 IP54)
- El valor de la resistencia de tierra se puede leer directamente de la escala.
- Diseñado para cumplir con la norma de seguridad IEC61010-1.
- Capaz de medir la tensión de tierra.
- Pequeño y ligero. Nuevo material resistente al choque.
- La corriente de medición de 2 mA permite pruebas de resistencia de tierra sin corriente de fuga a tierra disyuntores en el circuito bajo prueba.
- La conexión de cable a los terminales C y P y la resistencia de tierra auxiliar adecuada comprobado con la lámpara "OK". La conexión del cable a los terminales C y E es buena cuando "OK" la lámpara está iluminada. (4102A)