

## TERROMETRO DE NO CONTACTO

Números de Catálogo: **MODELO 5601 MARCA TES**

Descripción General: Medidores de Voltaje en la Tierra - Terrometros - Medidor de Resistencia de Tierra de no contacto.



### CARACTERISTICAS

- No requiere usar electrodos de varilla
- De Mandíbula  $\Phi$  23 mm.
- 0.025 - 1500 Ohm
- 0.2mA - 30A RMS Verdadero
- Memoria
- Alarma programable de Alto y bajo
- Datos Programables que Registran

### Base de Aplicación

- Telecomunicación
- Electrical Central
- Eléctrica Fabricas e Instalaciones
- Sistema de TV de Cable
- Celular Sistema Telefónico
- Gas Tanque de Estación

### ESPECIFICACIONES

Rango	Resolución	Exactitud de Lectura 1.2
0.025 - 0.250 W	0.002 W	$\pm 1.5\% \pm 0.02$ W
0.250 - 1.000 W	0.02 W	$\pm 1.5\% \pm 0.02$ W
1.001 - 9.999 W	0.02 W	$\pm 1.5\% \pm 0.1$ W
10.00 - 50.00 W	0.04 W	$\pm 1.5\% \pm 0.1$ W
50.01 - 99.99 W	0.04 W	$\pm 1.5\% \pm 0.5$ W
100.0 - 200.0 W	0.4 W	$\pm 3.0\% \pm 1.0$ W
200.1 - 400.0 W	2 W	$\pm 5.0\% \pm 5$ W
400.1 - 600.0 W	5 W	$\pm 10\% \pm 10$ W
600.1 - 1500 W	20 W	$\pm 20\%$

- Resistencia de Lazo campo no inductivo, externo <200 A/m, campo eléctrico externo <1 V/m, conductor centrado
- Frecuencia de Medida de Resistencia: 1.667 KILOHERCIOS, 3.333 KILOHERCIOS (opcionales)
- Tierra/Salida Corriente (variedad Automática, 50/60 Hz, RMS verdadero, Factor de Cresta <3.5)

Rango	Resolución	Exactitud de Lectura
0.200 - 1.000 mA	0.001 mA	± 2.0% ± 0.05 mA
1.00 - 10.00 mA	0.01 mA	± 2.0% ± 0.03 mA
10.0 - 100.0 mA	0.1 mA	± 2.0% ± 0.3 mA
100 - 1000 mA	1 mA	± 2.0% ± 3 mA
0.20 - 35.00 A(5637)	0.01A	± 2.0% ± 0.03A
0.20 - 15.00 A(5600,5601)	0.01A	± 2.0% ± 0.03A
0.20 - 30.00 A(5600,5601)	0.01A	± 3.0% ± 0.03A

Exactitud de Plato de Calibración de Resistencia:	el ±0.5 %
Capacidad de registro de datos:	116
Intervalo de Registros de Datos:	1 a 255 segundos
Tamaño de Conductor:	35 mm/1.38" (5637), 23 mm/0.90" (5600,5601)
Apertura de Mandíbula:	38 mm/1.49" (5637), 27 mm/1.06" (5600,5601)
Tipo de Batería:	9V IEC 6 LR61 Indicación de Batería Baja (Alcalina)
Tipo de Demostración:	4 dígitos 9999 cuentas
Selección de Variedad de LCD:	Automatico
Indicación de Sobrecarga:	OL
Consumo de Poder:	40mA
Duración de la pila:	3000 medidas
Prueba de Tiempo:	0.5 segundos
Temperatura de Operaciones:	0 C a 50 C (14 F a 122 F)
Funcionamiento de Humedad:	menos del 85 % RH
Temperatura de Almacenaje:	-20 C a 60 C (-4 F a 122 F)
Humedad de Almacenaje:	RH de menos del 75 %
Dimensión 5637:	276 mm (L) 100 mm x (W) x 47 mm (H) 10.8" (L) x 3.9" (W) x 1.9" (H)
Dimensión 5600, 5601:	257 mm (L) 100 mm x (W) x 47 mm (H) 10.1" (L) x 3.9" (W) x 1.9" (H)
Peso 5637:	750g / 1.65lbs
Peso 5600, 5601:	640g / 1.41lbs
Accesorios:	Plato de Calibración de Resistencia x, 1 Batería 9V x (instalada), 1 Manual de Usuarios, empaquetado en caja de carton con estuche del equipo

## MODELOS

No. de Cat.	Descripción
TE-5601	Medidor de Resistencia de Tierra de No Contacto