

## TERROMETRO DE VARILLA

Números de Catálogo: **MODELO 1700 MARCA TES**  
 Descripción General: Medidores de Voltaje en la Tierra - Terrometros - Medidor de Resistencia de Tierra de varilla



### CARACTERISTICAS

- Capaz de medir voltaje de la tierra.
- Retención de Datos, Función Maximo/Mínimo.
- Función de Autoapagado: El probador se apagará automáticamente después de 3 minutos que se presionó el botón de prueba (botón "TEST"), esto para ahorrar energía de las baterías.
- La corriente de 2mA la cual se mide, permite pruebas de resistencia de corriente de la tierra sin activar los cortadores de salida en la tierra del circuito durante la prueba.
- Además, para la facilidad en la medición de precisión, se proveen plomos de prueba y dos sistemas de alambres también provistos como accessories.(La unidad estándar se puede colgar del cuello para simplificar la medición).
- Advertencia automática cuando exista resistencia en la tierra auxiliar. Los picos están en el exceso de tolerancia.
- Diseñado para cumplir con el estándar de seguridad IEC1010-1

### ESPECIFICACIONES

Rango de Medición y Efectividad ( a 23 C y 45-75% RH )

Función	>Rango de Medición	Efectividad	Protección de Sobrecarga
Voltaje de la Tierra	0 ~ 399.9V (50Hz, 60Hz)	+/- (1%rdg+4dgts)	400Vrms / 1 minuto
Resistencia de la Tierra	0 ~ 39.99 Ω	+/- (2%rdg+0.2 Ω )	250Vrms / 10 segundos
	0 ~ 399.9 Ω	+/- (2%rdg+3dgts)	
	0 ~ 3999 Ω		

Consumo de Corriente ( Valor típico con Batería de 12V )

Rango	Encendido
40 Ω / 400 Ω /4000 Ω	42mA
Tierra V	22mA

Estandar de Seguridad:	IEC1010-1 sobrevoltaje categoría III , IEC 61557
Pantalla :	de cristal líquido digital de 3 3/4 con una lectura máxima de 3999.
Resistencia de Aislamiento:	Más de 5M Ohms entre el circuito y su estuche cuando se mide con 500VDC
Voltaje con Stand:	3700CV AC por 1 minuto entre el circuito y el estuche.
Timer (Apagado Automático) :	cerca de 3 minutos.
Dimensiones :	190(Largo) x 140(Ancho) x 77(Alto)mm
Peso : Aprox.	800 (con Batería)
Fuente de Poder:	Ocho Baterías de 1.5V 01t Tipo AA.
Indicación de sobre rango:	" OL" (Over load) se mostrará en el Panel del LCD cuando una medición fuera de rango sea hecha.
Temperatura y Humedad de Medición:	0 C a 40 C (32 F a 104 F) , por debajo de 80% RH
Temperatura de Almacenaje:	-10 C a 60 C (14 F a 140 F)
Accesorios :	1 Set de Plomos de prueba auxiliares 2 Picos de prueba auxiliares 1 Correa para cuello Baterías AA, 8 Piezas R-6P o equivalente

## MODELOS

No. de Cat.	Descripción
TE-1700	Terrómetro