

Probador de resistencia de tierra con pinza

Permite medidas sin contacto de los conductores de tierra sin necesidad de estacas de tierra auxiliares

Características:

- Medición de resistencia de tierra física a 0.025Ω con resolución máxima de 0.002Ω
- Escala de corriente de fuga CA RMS real de $0.2mA$ a $30A$ con resolución máxima de $1.000mA$
- Registrador de datos programable con 116 puntos de datos
- Alarma programable alto/bajo
- Tamaño de la quijada $0.9"$ para varillas de tierra grandes
- Simplifica la medición de resistencia de tierra física en sistemas de tierra de puntos múltiples
- Resistores de verificación confirman la precisión del medidor
- Autocalibración automática al encender
- Pantalla LCD alto contraste y 9999 cuentas
- Función de detección de ruido eléctrico previene lecturas erróneas
- Retención de datos y Zumbador de continuidad
- Completo con batería de $9V$, placa para prueba de resistencia y estuche

 CAT III-300V,
CAT II-600V

Especificaciones	Escala	Resolución	Precisión (%lect.)
Resistencia de tierra:			
0.025 to 0.25Ω	0.002Ω	$\pm(1.5\% + 0.05\Omega)$	
0.250 to 1.000Ω	0.02Ω	$\pm(1.5\% + 0.05\Omega)$	
1.001 to 9.999Ω	0.02Ω	$\pm(1.5\% + 0.1\Omega)$	
10.00 to 50.00Ω	0.04Ω	$\pm(1.5\% + 0.1\Omega)$	
50.01 to 99.99Ω	0.04Ω	$\pm(1.5\% + 0.5\Omega)$	
100.0 to 200.0Ω	0.4Ω	$\pm(1.5\% + 0.5\Omega)$	
200.1 to 400.0Ω	2Ω	$\pm(5.0\% + 5\Omega)$	
400.0 to 600.0Ω	5Ω	$\pm(10\% + 10\Omega)$	
600.1 to 1500Ω	20Ω	$\pm 20\%$	
Corriente de fuga CA (Trms):			
0.200 to $1.000mA$	$0.001mA$	$\pm(2.0\% \pm 0.05mA)$	
1.00 to $10.00mA$	$0.01mA$	$\pm(2.0\% \pm 0.03mA)$	
10.0 to $100.0mA$	$0.1mA$	$\pm(2.0\% \pm 0.3mA)$	
100 to $1000mA$	$0.1mA$	$\pm(2.0\% \pm 0.3mA)$	
0.20 to $4.00A$	$0.01A$	$\pm(2.0\% \pm 0.03A)$	
4.00 to $30.00A$	$0.01A$	$\pm(3.0\% \pm 0.03A)$	
Frecuencia de prueba de resistencia:	1.667kHz		
Continuidad:	Beep if less than 40Ω (approximately)		
Dimensiones:	10.2 x 4.4 x 1.9" (258 x 110 x 47mm)		
Peso:	24.7oz (700g)		



Aplicaciones:

- Verifique la resistencia de las redes de tierra de las torres de celulares y comunicaciones
- Revisión de los sistemas de transmisión eléctrica y varillas de tierra
- Mantenimiento en sistemas eléctricos de transporte
- Ideal para sistemas de tierra en subestaciones, fábricas y edificios de oficinas

Información para ordenar:

382357Probador de resistencia de tierra con pinza

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION
285 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1064, U.S.A.
Tel: 781-890-7440 • FAX 781-890-7864

CERTIFICADO ISO 9001:2000

"A mí déme un Extech!"™
www.extech.com



02/28/07 - R2