

Medidas de tensión CA/CC		
Precisión	Rango	600 V
	Resolución	0,1 V
	De 50 Hz a 400 Hz \pm (% de lectura + dígitos)	\pm (2% + 3)
Impedancia de entrada		3 M Ω (nominal), < 100 pF
Relación de rechazo en modo común (1 k Ω no equilibrada):		> 60 dB a cc, 50 ó 60 Hz
Protección contra sobrecargas		600 V rms o cc

Medida de la resistencia de continuidad a tierra		
Rango/Resolución	20,00 Ω	0,01 Ω
	200,0 Ω	0,1 Ω
	2000 Ω	1 Ω
	20,00 k Ω	0,01 k Ω
Precisión		\pm (1,5% + 3)
Protección contra sobrecargas		2 V rms o cc
Tensión de prueba en circuito abierto		> 4 V, < 8 V
Corriente de cortocircuito		> 200 mA

Especificaciones de aislamiento		
Rango de medida	1507:00:00	De 0,01 M Ω a 10 G Ω
	1503:00:00	De 0,01 M Ω a 2.000 M Ω
Tensiones de prueba	1507:00:00	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V
	1503:00:00	500 V, 1.000 V
Precisión de la tensión de prueba		+ 20%, - 0%
Corriente de cortocircuito		1 mA nominal
Descarga automática		Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μ F o inferior
Indicador de circuito con tensión		Cancela la prueba si la tensión del terminal > 30 V antes del inicio de la prueba
Carga capacitiva máxima		Funciona con carga de hasta 1 μ F
Precisión de la medida:	50 V:	\pm (3% + 5)
	100 V:	\pm (3% + 5)
	250 V:	\pm (1,5% + 5)
	500 V:	\pm (1,5% + 5)
	1000 V:	\pm (1,5% + 5) a 2.000 M Ω , \pm (10% + 3) por encima de 2.000 M Ω

Especificaciones generales		
Tensión máxima aplicable a cualquier terminal:		600 V ca rms o cc
Temperatura de almacenamiento		-40° C a 60° C
Temperatura de trabajo		-20° C a 55° C
Coeficiente térmico		0,05 x (precisión especificada) por °C para temperaturas < 18° C o > 28° C (< 64° F o > 82° F)
		Del 0% al 95% a 10° C - 30° C (50° F - 86° F)

Humedad relativa		Del 0% al 75% a 30 °C - 40 °C (86 °F - 104 °F) Del 0% al 40% a 40 °C - 55 °C (104 °F - 131 °F)
Vibraciones		Aleatorias, 2 g, 5-500 Hz conforme a MIL-PRF-28800F, instrumento de Clase 2
Impactos		Caída desde 1 metro conforme a IEC 61010-1 2ª edición (prueba de caída desde 1 metro, seis lados, suelo de madera de roble)
Compatibilidad electromagnética:		En un campo de RF de 3 V/M, precisión = precisión especificada (EN 61326-1:1997)
Seguridad		Conforme a ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-04 e IEC/EN 61010-1 2ª edición para categoría IV 600 V (CAT IV)
Certificaciones:		CSA según estándar CSA/CAN C22.2 N° 61010.1-04; TUV según estándar IEC/EN 61010-1 2ª edición
Baterías		Cuatro baterías AA (NEDA 15A o IEC LR6)
Duración de la batería	Uso de la prueba de aislamiento:	El comprobador puede realizar un mínimo de 1.000 medidas de aislamiento con baterías alcalinas nuevas a temperatura ambiente. Son pruebas estándar de 1.000 V en 1 MΩ con un ciclo de trabajo de 5 segundos encendido y 25 segundos apagado.
	Medidas de la resistencia:	El comprobador puede realizar un mínimo de 2.500 medidas de la resistencia de continuidad a tierra con baterías alcalinas nuevas a temperatura ambiente. Son pruebas estándar de 1 Ω con un ciclo de trabajo de 5 segundos encendido y 25 segundos apagado.
Tamaño		5 cm Al x 10 cm An x 20,3 cm L
Peso		550 g
Categoría de seguridad IP		IP40
Altitud	En servicio:	2.000 m CAT IV 600 V, 3.000 m CAT III 600 V
	En almacenamiento:	12.000 m
Capacidad de sobrepasar el rango:		110%
Accesorios incluidos:		Cables de prueba TL224, puntas de prueba TP74, pinzas ref. 1958654 (rojo) y ref. 1958646 (negro), funda y sonda remota