

Especificaciones		
V <sub>CHEK</sub> <sup>1,2,3</sup>	Rango	6,000 V 60,00 V 600,0 V
	Resolución	0,001 V 0,01 V 0,1 V
	Precisión	<b>CC, 45 a 500 Hz:</b> 2,0 % + 3 <b>500 Hz a 1 kHz:</b> 4,0 % + 3
Prueba de diodos <sup>4</sup>	Rango	2,000 V
	Resolución	0,001 V
	Precisión	2,0 % + 3
Continuidad <sup>4</sup>	Precisión	El zumbador se activa si < 20 Ω y se desactiva si > 250 Ω; detecta circuitos abiertos o cortocircuitos de 500 μs de duración o más
Ω <sup>4</sup>	Rango	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ
	Resolución	0,1 Ω 0,001 kΩ 0,01 kΩ
	Precisión	0,9 % + 2 0,9 % + 1 0,9 % + 1
Capacitancia <sup>4</sup>	Rango	1000 nF 10,00 μF 100,0 μF 9999 μF
	Resolución	1 nF 0,01 μF 0,1 μF 1 μF
	Precisión	1,9 % + 2 1,9 % + 2 1,9 % + 2 100 μF - 1000 μF: 1,9 % + 2 > 1000 μF: 5 % + 20

**Notas:**

<sup>1</sup> Todos los rangos de tensión de VChek se especifican de 60 recuentos al 100 % del rango. Como las entradas por debajo de

<sup>2</sup> Factor de cresta de ≤3 a 4000 recuentos, disminuyendo linealmente hasta 1,5 a escala total.

<sup>3</sup> La entrada mínima medible en el rango automático de VCHEK es de 3 V CC. Para las mediciones por debajo de 3 V CC, presione

<sup>4</sup> Después de medir la tensión, se requiere un tiempo de espera de 1 minuto para mantener la precisión de los ohmios, la

Especificaciones	
Tensión máxima entre cualquier terminal y tierra	600 V
Visualización	3 3/4 dígitos, 6000 recuentos, actualizaciones 4/s
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Coefficiente de temperaturas	0,1 X (precisión especificada)/°C (< 18 °C o > 28 °C)
Altitud de trabajo	2.000 m

Altitud de almacenamiento	10.000 m
Humedad relativa	95 % a 30 °C 75 % a 40 °C 45 % a 50 °C
Tipo de batería	Alcalina de 9 Voltios, ANSI 1604A / IEC 6F22
Duración de la batería	Alcalina: valor típico de 300 horas, sin luz de fondo
Impactos	Caída de 1 metro según IEC 61010-1-2001
Vibración	Según MIL-PRF-28800 para un instrumento de clase 2
Tamaño (alto x ancho x largo)	167,1 mm X 85,1 mm X 46,0 mm (6,58 pulg. X 3,35 pulg. X 1,81 pulg.)
Peso	13,0 oz (404 g)
Seguridad	Cumple con ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-04, UL 61010-1 (2004) y IEC/EN 61010-1 2da edición para categoría de medición IV, 600 V, grado de contaminación 2, EMC EN61326-1
Normativas EMI	Cumple con FCC Parte 15, Clase B

Especificaciones		
VCHEK	Impedancia de entrada (Nominal)	~3 k $\Omega$ < 300 pF
VCHEK	Relación de rechazo en modo común (1 k $\Omega$ no equilibrada)	> 60 dB a CC, 50 o 60 Hz
$\Omega$	Tensión de prueba en circuito abierto Tensión correspondiente a escala total	< 2,7 V CC < 0,7 V CC
Prueba de diodos	Tensión de prueba en circuito abierto Tensión correspondiente a escala total	< 2,7 V CC 2,000 V CC
$\Omega$	Corriente de cortocircuito	< 350 $\mu$ A
Prueba de diodos	Corriente de cortocircuito	< 1,0 mA