

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incertidumbre indicada como [%lectura + (núm. dígitos*resolución)] en 18°C ÷ 25°C < 75%HR

Tensión CC

Fondo escala	Resolución	Incertidumbre	Impedancia de entrada	Protección contra sobrecargas
200.0mV	0.1mV	±(0.7%lectura + 3dig)	>1MΩ	200Vrms
2000mV	1mV			600 VCC/CA
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
600V	1V	±(1.0%lectura + 3dig)		

Tensión CA

Fondo escala	Resolución	Incertidumbre (50÷60Hz)	Impedancia de entrada	Protección contra sobrecargas
200.0V	0.1V	±(1.5%lectura + 12dig)	>1MΩ	600 VCC/CA
600V	1V			

Corriente CC

Fondo escala	Resolución	Incertidumbre	Caída interna	Protección contra sobrecargas
2000μA	1μA	±(1.5%lectura + 3dig)	200mV	Fusible rápido 200mA / 600V
20.00mA	0.01mA			
200.0mA	0.1mA			
10.00A	0.01A	±(2.5%lectura + 2dig)		Fusible rápido 10A / 600V

Resistencia y prueba de Continuidad

Fondo escala	Resolución	Incertidumbre	Indicador acústico	Protección contra sobrecargas
200.0Ω	0.1Ω	±(1.2%lectura + 4dig)	<30Ω	250Vrms <15sec
2000Ω	1Ω			
20.00kΩ	0.01kΩ			
200.0kΩ	0.1kΩ			
2000kΩ	1kΩ	±(1.5%lectura + 2dig)		

Prueba de Diodos

Función	Corriente de prueba	Máxima tensión de prueba
	aproximadamente 1mA	aproximadamente 2.8V

Prueba de Pilas

Fondo escala	Resolución	Incertidumbre	Corriente de prueba
1.5V	1mV	±(1.5%lectura + 3cifras)	100mA
9V	10mV		6mA

6.1.1. Normas de referencia

Seguridad:	IEC/EN61010-1
EMC:	IEC/EN61326-1
Aislamiento:	doble aislamiento
Polución:	Nivel 2
Sobretensiones:	CAT III 600V
Altitud máx. de uso:	2000m

6.1.2. Características generales**Características mecánicas**

Dimensiones (L x La x H):	150 x 70 x 48mm
Peso (incluidas las pilas):	255g

Alimentación

Tipo pila:	1x9V pila tipo NEDA 1604 IEC 6F22
Indicador de descarga:	Aparece el símbolo "BAT" en el visualizador
Fusibles:	Rápido 10A/250V, 5.1x20.5mm (entrada 10A) Rápido 200mA/250V, 5.1x20.5mm (entrada mA μ A)

Visualizador

Características:	3½ LCD con lectura máxima de 2000 puntos más signo y punto decimal
------------------	--

6.2. CONDICIONES AMBIENTALES**6.2.1. Condiciones climáticas**

Temperatura de referencia:	18°C ÷ 25°C
Temperatura de funcionamiento:	0° ÷ 50° C
Humedad de funcionamiento:	<70% HR
Temperatura de almacenamiento:	-20° ÷ 60° C
Humedad de almacenamiento:	<80%HR

Este instrumento es conforme a los requisitos de la Directiva Europea sobre la baja tensión 2006/95/CE (LVD) y de la directiva EMC 2004/108/CE
Este instrumento es conforme a los requisitos de la Directiva Europea 2011/65/EU (RoHS) y de la directiva 2012/19/EU (WEEE)

6.3. ACCESORIOS**6.3.1. Dotación estándar**

- Puntas de prueba
- Estuche de transporte
- Manual de instrucciones
- Pila