

## Detector de voltaje digital DMM PCE-DM 32

detector de voltaje digital con interfaz RS-232, software  
y categoría de sobrevoltaje CAT III 1000 V

Este sólido detector de voltaje digital posee una pantalla clara LCD rica en contrastes con iluminación de fondo y un indicador de 3 ¼ posiciones de 4000. Además el detector de voltaje digital cuenta con unos indicadores LCD de aviso y de seguridad que sirven para evitar mecanismos de control con una polarización incorrecta, para detectar los fusibles defectuosos y conexiones bajo tensión o bien para indicar que se desconecte el voltaje de servicio en el caso de funciones pasivas. Un detector de voltaje digital automático según el estándar de seguridad más reciente CAT III/1000 V. Otro modelo de detector de voltaje que es multifunción, gráficos, interfaz y software (osciloscopio, multímetro, analizador lógico, ...) lo puede ver usted [aquí](#). En el siguiente [enlace](#) contiene una visión general donde podrá encontrar cualquier detector de voltaje. Si tiene alguna pregunta sobre el detector de voltaje, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este detector de voltaje y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Numerosas funciones AC/DC V. AC/DC A-, mediciones Ohm, de Frec., Cap. y Temp., indicador a elegir entre ° C/° F, determinación del ciclo de trabajo, control de diodos y controles de paso en componentes semi-
- Función de control de diodos
- Protección de sobrecarga
- Seguridad: IEC-1010-1, UL-1244, CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Componentes del envío: funda, cables de

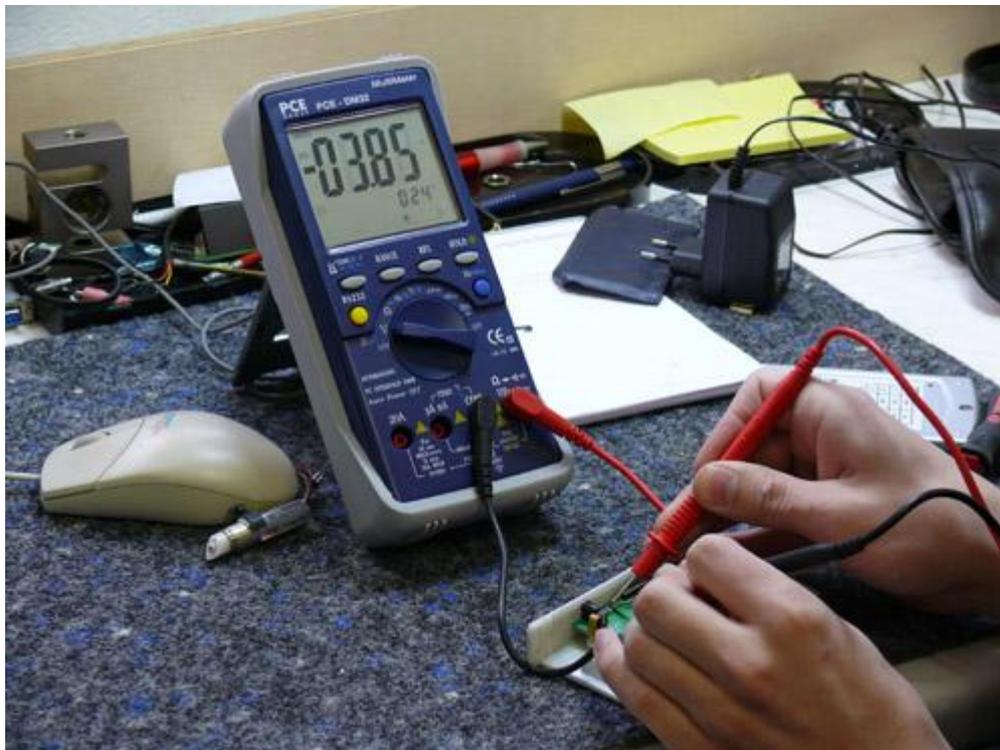
PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>

- conductores
- Función de medición de valor relativo y de detención de valor de medición
- Desconexión automática

comprobación, sonda de temperatura tipo K, cable de datos RS-232, software en disquete, batería de 9 V y manual de uso

### Especificaciones técnicas

Tensión DC	400 mV / 4 / 40 / 400 / 1000 V ± 1,2 % + 2 dgt. - 100 µV
Tensión AC	400 mV / 4 / 40 / 400 / 750 V ± 0,8 % + 3 dgt. - 100 µV
Corriente DC	400 µA / 4 / 40 / 400 mA / 20 A ± 1,5 % + 3 dgt. - 100 nA
Corriente AC	400 µA / 4 / 40 / 400 mA / 20 A ± 1,8 % + 5 dgt. - 100 nA
Resistencia	400 Ω / 4 / 40 / 400 kΩ / 4 / 40 MΩ ± 1,0 % + 2 dgt. - 100 mΩ
Capacidad	40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF ± 3,5 % + 5 dgt. - 10 pF
Frecuencia	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz ± 1,2 % + 3 dgt. - 1 mHz
Temperatura	-20 °C ... 1000° C; ±3 % + 2 dgt. - 0,1 °C
Categoría de sobrevoltaje	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Alimentación	batería de 9 V
Dimensiones	88 x 197 x 41 mm
Peso	390 g



### Contenido del envío

1 x detector de voltaje digital PCE-DM 32, 1 x software, cable de datos RS-232, 1 x batería, 1 x funda, 1 x cable de control, 1 x termo elemento de la clase K e instrucciones de uso.

### Componente opcional

- [Certificado de calibración ISO](#) (para empresas que deseen incluir el detector de voltaje en el grupo de herramientas internas o para la recalibración anual (en caso de no utilizar el calibrador). La certificación ISO incluye una calibración de laboratorio que contiene un documento con todos los valores de medición. El certificado de calibración ISO se puede realizar en tensión (AC / DC) o en corriente (AC / DC).



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Detector de voltaje":

- [Detector de voltaje PCE-DM 12](#)  
(selección de rango automática, 600 V, 10 A, 40 M $\Omega$ , 10 MHz, +760 °C)
- [Detector de voltaje W-20-TRMS](#)  
(RS-232, Software, cable PC, 1000 V, 20 A, 40 M $\Omega$ , 100  $\mu$ F, 100 MHz, +1370 °C)
- [Detector de voltaje PCE-DM 22](#)  
(memoria / logger de datos, interfaz RS-232 y software, normativa: IEC 1010 1,000 V CAT III)
- [Detector de voltaje PCE-123](#)  
(indicador de valor nominal para simulación y medición de señales eléctricas, frecuencia ...)
- [Detector de voltaje LCR-ESR PKT-2155](#)  
(de mesa, combinación de LCR y ESR)
- [Detector de voltaje / de potencia PKT-2630](#)  
(aparatos multifunción)
- [Detector de voltaje / Osciloscopios PCE-DSO8060](#)  
(osciloscopio de mano (5 MHz), detector de voltaje (efectivo real), contador de frecuencia)
- [Detector de voltaje PCE-DC3](#)  
(hasta 80 A AC/DC con gran resolución, comprobador de tensión sin contacto, linterna)
- [Detector de voltaje PCE-DC4](#)  
(hasta 1000 A, gran pantalla, DCV, ACV, ACA, resistencia, frecuencia, prueba de diodos)
- [Detector de voltaje CM-9940](#)  
(hasta 600 A, DCV, ACV, DCA, ACA, resistencia, frecuencia, alarma, prueba de diodos)
- [Detector de voltaje CM-9930eff](#)  
(hasta 2000 A, valor efectivo real, DCV, ACV, DCA, ACA, resist., cap., frec., alarma, diodo)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.