

Voltímetro PCE-DC 41

voltímetro para la medición para DC/ AC/ manejable función HOLD y punto máximo / función de apagado automático / batería de larga duración

El voltímetro PCE-DC 41 se utiliza ampliamente en el sector del mantenimiento del sistema eléctrico, ya que está equipada con numerosas funciones. Un voltímetro fiable que no solo ejecuta mediciones de rendimiento, sino también de tensión, corriente y pruebas de continuidad al mismo tiempo que ofrece resultados muy precisos. En la pantalla LCD de 4 dígitos del voltímetro PCE-DC 41 con luz de fondo, los resultados de las mediciones son fáciles de leer. Las características especiales del instrumento son la función de HOLD y de punto máximo, así como la función de auto-cero y de apagado automático, a través de la cual el dispositivo se apaga automáticamente si no se usa durante un período de 30 minutos. Debido a su facilidad de uso, el voltímetro PCE-DC 41 es versátil e ideal para cualquier tipo de utilización. En este [enlace](#) podrá encontrar una visión general donde podrá elegir el voltímetro que más se ajuste a sus necesidades.

Si tiene alguna pregunta sobre el [voltímetro](#), consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del voltímetro o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Pantalla LCD de 4 dígitos
- Función de apagado automático
- Manejable
- 50 horas de duración de la batería
- Función HOLD
- Función punto máximo
- Función cero
- Luz de fondo de pantalla

Especificaciones técnicas

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
<http://www.pce-iberica.es/>



Rango	Resolución	Precisión
Voltaje DC (punto máximo-variante) 600 V	0,1 V	±1,5 % + 8 dígitos
AC 600 V	0,1 V	±1,2 % ± 5 dígitos
Corriente alterna (punto máximo-variante) 600 V	0,1 V	±1,7 % + 10 dígitos
Corriente continua 60 A	0,01 A	±2 % + 5 dígitos
600 A	0,1 A	±2 % + 5 dígitos
Corriente continua (punto máximo-variante) 600 A	0,1 A	±2,5 % + 8 dígitos
Corriente alterna 60 A	0,01 A	±2,0 % ± 5 dígitos (50 ... 60 Hz)
600 A	0,1 A	±3,0 % + 5 dígitos (60 ... 500 Hz)
Corriente alterna (punto máximo-variante) 600 A	0,1 A	±2,5 % + 10 dígitos
Resistencia (Ohm) 1000 Ω	0,1 Ω	±1 % + 2 dígitos
Rango	Función Buzzer	
Encendido	<40Ω	

Especificaciones técnicas generales de la voltímetro PCE-DC 41

Pantalla	LCD de 4 dígitos, el valor máximo 6200
Polaridad	Se mostrará señal negativa
Fuente de alimentación	2 x baterías AAA de 1,5 V
Duración de la batería	Aprox. 50 horas (sin Buzzer y sin luz de fondo de pantalla)
Indicador de nivel de batería	La falta de voltaje en batería se mostrará
Apagado automático	Después de 30 minutos
Condiciones de uso	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F); <70% H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F); <80% H.r.
Indicador de sobrecarga	Aviso óptico cuando sea superado
Apertura máxima de las pinzas	Diámetro de 25 mm
Dimensiones	210 x 62 x 36 mm
Peso	273 g (incluida batería)



Envío y pantalla del voltímetro PCE-DC 41

En el envío del PCE-DC 41 se incluye una bolsa para transporte, un par de baterías y dos cables de medición. De ese modo está el dispositivo listo para su uso inmediato y se puede utilizar rápidamente.



Las pinzas son fáciles de usar con las tres teclas y el interruptor giratorio. Además de la función HOLD para congelar los datos, es posible ver los valores máximos y mínimos de los resultados. La luz de fondo de pantalla le permite trabajar en lugares oscuros. El interruptor giratorio se utiliza para establecer el tipo de medida.



Imagen de uso del voltímetro PCE-DC 41



Contenido del envío

1 x Voltímetro PCE-DC 41, 2 x cables de medición, 1 x bolsa transportadora, 1 x par de baterías

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