



Pinza amperimétrica PCE-DC 41



PCE-DC 41

El pinza amperimétrica mide tensión hasta 600 V, corriente hasta 600 A y resistencia hasta 1000Ω. Con esta pinza amperimétrica puede realizar la medición con los cables de prueba o a través de la pinza. También puede realizar comprobaciones de continuidad y test de diodos. Puede leer los resultados cómodamente en la pantalla de 4 dígitos retroiluminada. La función HOLD congela el valor actual en pantalla, y la función PEAK le permite ver el valor pico.

El pinza amperimétrica destaca sobre todo por su uso móvil. Su construcción compacta y su mecanismo para la pinza permiten el uso con una sola mano. La desconexión automática permite alargar la vida de las pilas.

- ▶ Tensión: 600 V AC/DC
- ▶ Corriente: 600 A AC/DC
- ▶ Resistencia: 1000 Ω
- ▶ Mecanismo de apertura
- ▶ Comprobación continuidad
- ▶ Funciones Peak y Hold
- ▶ Incluye cables de medición
- ▶ Pantalla de 4 dígitos
- ▶ Iluminación de fondo
- ▶ Desconexión automática

Especificaciones técnicas

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 600 A	0,01 A 0,1 A	±2 % + 5 dígitos ±2 % + 5 dígitos
Corriente continua (punto máximo-variante) 600 A	0,1 A	±2,5 % + 8 dígitos
Corriente alterna 60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±2,0 % ± 5 dígitos (50 ... 60 Hz) ±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

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)

Contenido del envío

1 x Pinza amperimétrica PCE-DC 41
1 x Juego de cables de medición
2 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-DC	Certificado de calibración ISO
PCE-PA-ADP-SCHUKO	Adaptador de corriente

Nos reservamos el derecho a modificaciones