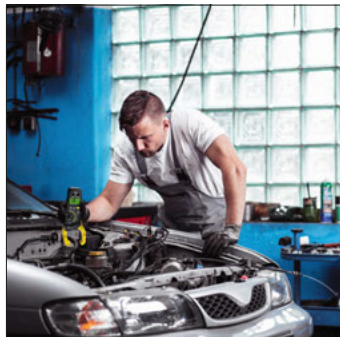
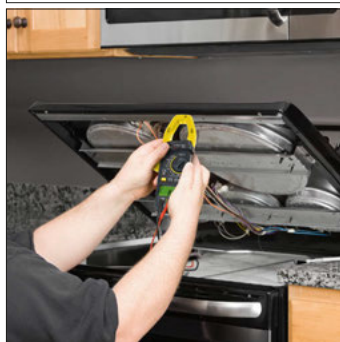


# BE44 Pinza amperimétrica

Medición de la corriente continua y alterna en un mismo comprobador

Su equipamiento profesional convierte a esta pinza amperimétrica en un medidor tan fiable como perfecto lo mismo para usuarios domésticos que para electricistas, artesanos y técnicos de servicio. La pinza amperimétrica es además idónea para un gran número de trabajos de comprobación y mantenimiento en sector de producción y reparación de automóviles ya que con ella también se puede medir la corriente continua. Por medio de su pinza, este compacto medidor permite medir corrientes continuas y alternas de hasta 1.000 A. A ello se suma que detecta tensiones alternas de hasta 1.000 V y tensiones continuas de hasta 750 V. Eso hace que este comprobador sea una opción particularmente interesante para usuarios del sector del automovilismo. Para la comprobación rápida y sencilla de conductores eléctricos este medidor ofrece de una detección rápida y sin contacto de la tensión alterna.

Además, el BE44 puede medir la resistencia, la frecuencia, el ciclo de trabajo y la capacitancia. Estas funciones de medición eléctrica son completadas con la prueba de diodos y la prueba de continuidad. Los resultados de medición son mostrados en la pantalla LCD de 3 pulgadas con iluminación de fondo. La pinza amperimétrica BE44 destaca además debido a prestaciones tales como la función HOLD, visualización de la polaridad y la sobrecarga y la desconexión automática para el ahorro de pilas. Una lámpara LED integrada entre las dos mandíbulas de la pinza permite un trabajo seguro incluso cuando hay poca visibilidad.



## Ventajas en la práctica

- Pantalla LCD de 3 5/6 dígitos (visualización máx. 9.999)
- Carcasa robusta
- CAT III 1.000 V / 750 V
- Medición de la corriente alterna hasta 1.000 A
- Medición de la corriente continua hasta 1.000 A
- Medición de la tensión alterna hasta 750 V
- Medición de la corriente continua hasta 1.000 V
- Medición de la resistencia
- Prueba de continuidad y prueba de diodos
- Medición de ciclo de trabajo
- Medición de la frecuencia
- Polaridad
- Protección contra sobrecarga
- Selección del rango automática y manual
- Función Hold
- Pantalla con iluminación de fondo
- Indicador en forma de gráfico de barras
- Apropiaada para líneas con un diámetro de hasta 38 mm
- Desconexión automática
- Visualización del estado de la batería
- Lámpara LED integrada



## Datos técnicos

Número de artículo		3.510.205.244
Pantalla		LCD 3 5/6 dígitos
Gama de medición (Precisión)	Tensión	U <sub>DC</sub> 6 V hasta 1.000 V (6 V/60 V/600 V ±0,8 %, 1.000 V ±1 %), U <sub>AC</sub> 6 V hasta 750 V (6 V ±0,8 %, 60 V/600 V/750 V ±1,2 %)
	Corriente	I <sub>DC</sub> 60 A hasta 1.000 A (±3 %), I <sub>AC</sub> 60 A hasta 1.000 A (±2,5 %)
	Resistencia	600 Ω hasta 60 MΩ (600 Ω/6 k/60 kΩ/600 kΩ ±1 %, 6 MΩ ±1,5 %, 60 MΩ ±3 %)
	Frecuencia (Pinzas)	40 Hz hasta 999,9 Hz (±1 %)
	Frecuencia (con cables de prueba)	9,999 Hz hasta 9,999 MHz (9,99 Hz/99,99 Hz/999,9 Hz/9,999 kHz/99,99 kHz/999,9 kHz ±1 %)
	Ciclo de trabajo	5 % hasta 95 % (±2 %)
	Capacidad	40 nF hasta 4.000 μF (40 nF/400 nF/4 μF/40 μF/400 μF ±5 %)
	Categoría de circuito de medición	CAT III (1.000 V)
Conformidad		EN 61010-1, Grado de suciedad 2
Funciones		Función de retención del valor de medición, Selección automática de la gama de medición, Indicador de gama de medición excedida, Medida de corriente continua, corriente alterna, tensión continua, tensión alterna, capacitancia, frecuencia, ciclo de trabajo y resistencia, Desconexión automática, Pantalla con iluminación de fondo, Prueba de diodos, Comprobación de continuidad, Visualización del estado de la batería, Luz LED integrada
Alimentación eléctrica		3 x 1,5 V, AAA
Dimensiones		243 mm x 87 mm x 44 mm
Peso		372 g
Volumen de suministro		Aparato de medición, Batería(s), Bolso/ Cartuchera, Cordones de conexión de seguridad con puntas de prueba, Manual de instrucciones