

BE16 detector de tensión

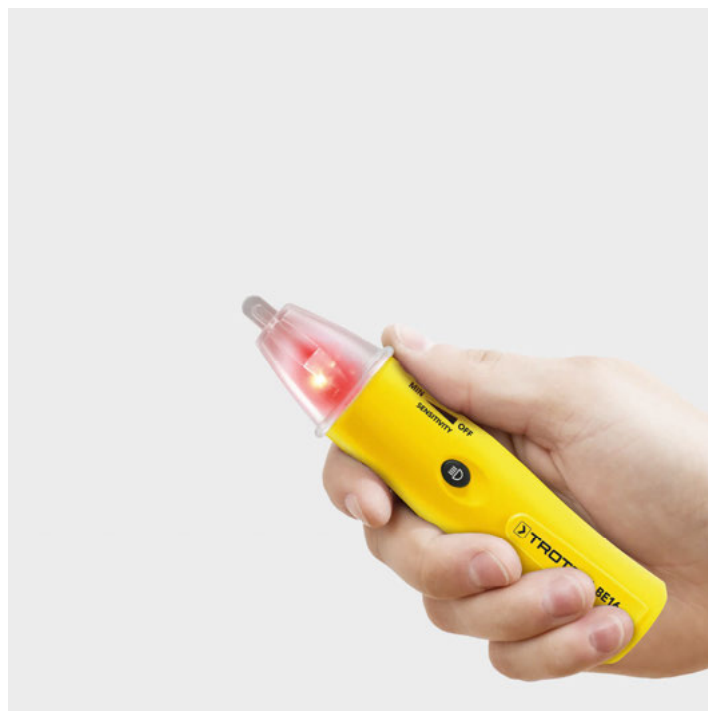
Detección de tensión rápida y sin contacto a partir de 5 voltios

El detector de tensión sin contacto BE16 forma parte del equipamiento básico de todo aficionado al bricolaje. El detector detecta fuentes de tensión ya desde solo 5 voltios, mientras que hacia arriba detecta hasta 1.000 voltios. También se permite la detección de fuentes de baja tensión gracias a la sensibilidad ajustable en modo continuo por el lateral del comprobador de tensión y que va del mínimo al máximo. Gracias a esta ventaja especial, el BE16 detecta cualquier conductor de tensión en la gama de entre 5 y 1.000 voltios, por ejemplo en uniones cableadas y tambores de cables, tomas de corriente e interruptores, así como en cajas de conexión. Por este método también de pueden detectar líneas eléctricas colocadas a mayor profundidad. Gracias al proceso de medición capacitativo basta con acercar el detector de tensión al conductor. Sin entrar en contacto con el elemento, el aparato avisa rápidamente de la tensión mediante el parpadeo de una luz LED roja en toda la punta de detección. Al mismo tiempo se escucha una señal acústica de alerta. El BE16 cuenta con una lámpara LED integrada conectable, que permite una iluminación óptima de zonas oscuras de detección. Eso garantiza un trabajo seguro y preciso incluso bajo condiciones de luminosidad desfavorables. El práctico clip, con el que el detector de tensión puede ser fijado de manera segura, por ejemplo al bolsillo de una camisa, permite que este comprobador imprescindible esté disponible en todo momento.



Ventajas en la práctica

- Detección rápida y sin contacto de tensión alterna
- Alarma óptica y acústica cuando hay tensión
- Ajuste gradual de la sensibilidad de medición
- Diseño compacto en forma de bolígrafo con clip para bolsillo
- Lámpara LED integrada para trabajar incluso bajo condiciones de luminosidad desfavorables



Datos técnicos

Número de artículo	3.510.205.217
Indicador de la tensión	LED de un color
Tipo de prueba	Sin contacto
Gama de medición	U_{ac} 5 V hasta 1.000 V
Categoría de circuito de medición	CAT IV (1.000V)
Conformidad	EN 61610-1:2010, EN 61610-2-033:2012, EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013, Grado de suciedad 2
Funciones	Reconocimiento de la tensión alterna sin contacto (sin contacto galvánico), Alarma acústica, Alarma óptica, Linterna integrada
Alimentación eléctrica	2 x 1,5 V, AAA
Dimensiones	154 mm x 32 mm x 28 mm
Peso	50 g
Volumen de suministro	Aparato de medición, Batería(s), Manual de instrucciones