

Cómo saber si un medidor de tensión es de buena calidad

Los electricistas y técnicos de la electrónica pueden tener una amplia variedad de instrumentos de medición delante de sí. Existen instrumentos para medir diferentes magnitudes físicas de forma individual, como masa, longitud, fuerza, corriente eléctrica, tiempo o temperatura. Pero es molesto llevar un equipo para la medición de cada magnitud. Un equipo multifunción ofrece una mayor comodidad.

Consiga medir varios parámetros con un equipo

Cualquier trabajador sabe lo que se siente cuando uno se da cuenta que falta la herramienta adecuada. Y eso que antes de salir se había verificado el maletín. Pero la verdad es que sigue faltando la herramienta. Para que esto no vuelva a suceder, recomendamos meditar en la compra de un equipo que realice varias funciones. Esto es algo práctico y que evita tener que cambiar innecesariamente de equipo.



Realizando un control de calidad con el multímetro PCE-DM 32

Manejo sencillo

Un medidor de tensión práctico es el multímetro. Este medidor se usa para medir múltiples parámetros eléctricos. Con este equipo el usuario podrá medir resistencias, tensiones y corrientes.

Con el multímetro puede conmutar entre tensión alterna y continua. El manejo es sencillo gracias a su gran pantalla y un menú de fácil manejo. El medidor de tensión es especialmente apto para trabajos profesionales. Su alta precisión convence también en el sector de la formación, como pueden ser escuelas.

El medidor de tensión, un instrumento indispensable

Quien esté evaluando usar un multímetro se encontrará con un sinfín de modelos a escoger.



Comprobación de la electrónica en un vehículo con el PCE-DC 1

Básicamente se diferencian entre modelos digitales y analógicos, con sus ventajas y desventajas. Por ejemplo, los multímetros analógicos no precisan ninguna alimentación. Además son insensibles a interferencias electromagnéticas. Sin embargo, la desventaja es que se producen errores en la lectura y en la precisión. Tales errores de lectura no se producen con un multímetro digital. Estos equipos son más sensibles gracias a unos amplificadores de entrada, y pueden seleccionar de forma automática el rango de medición. Por otro lado necesitan una fuente de alimentación, y suelen ser más sensibles a fuentes perturbadores, o pueden convertirse incluso la misma fuente de perturbación. La empresa especializada

PCE Instruments puede ofrecerle información detallada sobre cualquier medidor de tensión.

PCE Instruments ofrece multímetros de alta calidad en diferentes versiones. PCE Instruments destaca por su buen asesoramiento, su alta calidad y su entrega inmediata.

Comunicado de prensa focus