

## Como saber se um medidor de tensão é de boa qualidade

Eletricistas e técnicos em eletrônica têm uma grande variedade de instrumentos de medição à sua disposição. e de si mesmos. Há instrumentos para medir diferentes quantidades físicas individualmente, como massa, comprimento, força, corrente elétrica, tempo ou temperatura. Mas é incômodo carregar um dispositivo para a medição de cada quantidade. Um instrumento multifuncional é mais conveniente.

### Obtenha a medição de vários parâmetros com um único equipamento

Qualquer trabalhador sabe como é a sensação de perceber que a ferramenta certa está faltando. E, no entanto, o caso foi verificado antes de sair. Mas a verdade é que a ferramenta ainda está faltando. Para evitar que isso aconteça novamente, recomendamos que você considere a compra de um kit multifuncional. Isso é prático e evita a necessidade de trocar de equipamento desnecessariamente.



Realização de controle de qualidade com o multímetro PCE-DM 32

### Manuseio simples

Um medidor de tensão prático é o multímetro.

Esse medidor é usado para medir vários parâmetros elétricos. Com esse equipamento, o usuário pode medir resistências, tensões e correntes.

Com o multímetro, você pode alternar entre tensão CA e CC. O visor grande e o menu de fácil utilização facilitam a operação. O medidor de tensão é particularmente adequado para uso profissional. Sua alta precisão também é convincente no setor de treinamento, por exemplo, em escolas.

## O medidor de tensão, um instrumento indispensável

Se você estiver pensando em usar um multímetro, terá muitas opções. Basicamente, é feita uma distinção



Teste dos componentes eletrônicos em um veículo com a PCE-DC 1

entre modelos digitais e analógicos, com suas vantagens e desvantagens. Por exemplo, os multímetros analógicos não requerem fonte de alimentação. Eles também não são sensíveis à interferência eletromagnética. Entretanto, a desvantagem é que ocorrem erros de leitura e precisão. Esses erros de leitura não ocorrem com um multímetro digital. Esses dispositivos são mais sensíveis devido aos amplificadores de entrada e podem selecionar automaticamente a faixa de medição. Por outro lado, eles precisam de uma fonte de alimentação e geralmente são mais sensíveis a fontes de perturbação, ou podem até mesmo se tornar a própria fonte de perturbação. A empresa especializada PCE Instruments pode lhe fornecer informações detalhadas sobre todos os medidores de tensão.

A PCE Instruments oferece multímetros de alta qualidade em diferentes versões. A PCE Instruments é sinônimo de boa consultoria, alta qualidade e pronta entrega.

Foco do comunicado à imprensa