

Comprovador de Tensão PCE-DC2

comprovador de tensão digital para corrente AC/DC, e tensão AC
resistência / abertura máxima da pinça 18 mm

Este comprovador de tensão foi desenvolvido para a deteção indireta de correntes AC/DC e resistências. O comprovador de tensão integra uma lanterna para iluminar o ponto de medição, e a função de comprovação sem contacto de tensão. As dimensões reduzidas deste comprovador de tensão permitem trabalhar em lugares de difícil acesso. O ecrã iluminado do comprovador de tensão garante uma boa leitura inclusive em lugares escuros, como armários elétricos e canalizações para cabos. A comprovação sem contacto de tensão ajuda-lhe não só a detetar potenciais perigos, como também é uma ferramenta útil para detetar a posição aproximada do corte de cabo. Neste [link](#) tem uma visão geral de todos os modelos de comprovador de tensão que dispomos na PCE Instruments. Se tiver mais perguntas sobre aos comprovadores de tensão, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do [+34 967 543 695](tel:+34967543695). Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o comprovador de tensão ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Ecrã LCD de 3 2/3 posições, com iluminação de fundo, pinça de corrente contínua
- Medição de corrente AC/DC e ohms
- Função para memorizar valores, reposição a zero do DCA, comprovador sem contacto de tensão
- Iluminação do ponto de medição integrada
- Seleção de intervalo automática

- Desconexão automática
- Abertura da pinça: 18 mm

Especificações técnicas

Corrente AC (50/60 Hz) valor efetivo real	Sector / precisão 200 AAC / $\pm 2,5\%$ + 8 dígitos
Corrente DC	Sector / precisão 200 ADC / $\pm 2,0\%$ + 5 dígitos
Comprovação de tensão AC (50/60Hz) valor efetivo real	600 VAC $\pm(1,5\% + 8$ dígitos)
Comprovação de tensão DC	600 VDC $\pm(1,5\% + 2$ dígitos)
Ohms	999.9 $\Omega \pm(1,5\% + 8$ dígitos)
Iluminação do ponto de medição	LED brancos
Diâmetro do condutor	Máximo 18 mm
Ecrã	Iluminação de fundo, Ecrã LCD de 3 2/3 posições
Alimentação	2 x pilhas 1,5 V AAA
Carcaça	PVC
Dimensões	164 x 65 x 32 mm
Peso	175 g
Normativa	EN61010-1; CAT II / 600 V EN61010-2-032; CAT III / 300 V

Utilização do comprovador de tensão PCE-DC2



Comprovador de tensão a medir num quadro elétrico.



Comprovador de tensão a medir num posto de trabalho.

Conteúdo da encomenda

- 1 x Comprovador de tensão PCE-DC2
- 2 x Cabos de medição
- 1 x Bolsa de transporte
- 2 x Oilhas e instruções de utilização.

Acessórios opcionais disponíveis

- Calibração ISO / certificação

Para empresas que desejem integrar este instrumento no seu controle interno de qualidade ou para a sua recalibração anual. O certificado contém uma calibração e um certificado com todos os valores de medição. Também se indica no relatório o nome e a morada da empresa ou da pessoa que o solicitou.



Item	Descrição	Unidade	Valor	Tolerância
1	Medidor de Tensão PCE-DC1	V	100,00	±0,5%
2	Medidor de Tensão PCE-DC2	V	100,00	±0,5%
3	Medidor de Tensão PCE-DC3	V	100,00	±0,5%
4	Medidor de Tensão PCE-DC4	V	100,00	±0,5%
5	Medidor de Tensão PCE-DC5	V	100,00	±0,5%
6	Medidor de Tensão PCE-DC6	V	100,00	±0,5%
7	Medidor de Tensão PCE-DC7	V	100,00	±0,5%
8	Medidor de Tensão PCE-DC8	V	100,00	±0,5%
9	Medidor de Tensão PCE-DC9	V	100,00	±0,5%
10	Medidor de Tensão PCE-DC10	V	100,00	±0,5%

Aqui encontra outros produtos parecidos sob a classificação "comprovador de tensão":

- [Comprovador de Tensão PCE-DC1](#)
(pinça até 200 A AC/DC, inclui medição de frequências, sobretensão categoria III)
- [Comprovador de Tensão PCE-DC2](#)
(pinça até 200 A AC/DC, inclui medição de ohms, sobretensão categoria III)
- [Comprovador de Tensão PCE-DC3](#)
(até 80 A AC/DC com grande resolução, sobretensão categoria III)
- [Comprovador de Tensão PCE-ACT 8](#)
(para automóveis para as caixas de fusíveis em veículos)
- [Comprovador de Tensão PCE-DC4](#)
(até 1000 A, grande tela, funções de multímetro, sobretensão categoria III)
- [Comprovador de Tensão PCE-LCT 1](#)
(de corrente de fugas até 100 A AC, medição voltagem 600 V, prova de resistência)
- [Comprovador de Tensão PCE-LCT 2](#)
(até 80A AC / DC, medição voltagem 600 V, saída analógica)
- [Comprovador de Tensão CM-9940](#)
(comprovador de tensão até 600 A, sobretensão categoria III)





- [Comprovador de Tensão CM-9930eff](#)
(comprovador de tensão até 2000 A, valor efetivo real, sobretensão categoria III)
- [Comprovador de Tensão F01](#)
(para medição de corrente contínua, display-Hold, sinal de alta tensão)
- [Comprovador de Tensão F03](#)
(para medição de corrente AC / DC, medição de tensão, resistência)
- [Comprovador de Tensão F05](#)
(com medição de potência monofásica, medição de corrente de arranque)
- [Comprovador de Tensão F07](#)
(corrente de irrupção, medição de potência, entrada para adaptador de medição)
- [Comprovador de Tensão F09](#)
(comprovador para a medição de corrente AC / DC, medição de potência)
- [Comprovador de Tensão F62](#)
(corrente de fuga, sinal óptico para correntes de fuga, medição de tensão)
- [Comprovador de Tensão F65](#)
(corrente de fuga, medição de corrente e voltagem RMS, prova de resistência)
- [Comprovador de Tensão PCE-EI 3000](#)
(com a mangueira flexível e barras de distribuição com o diâmetro grande)
- [Comprovador de Tensão / Potência PCE-PCM1](#)
(Comprovador de Tensão para potência e energia com memória, USB, software)
- [Comprovador de Tensão / Potência PCE-UT232](#)
(Comprovador de Tensão para potência e energia com memória, USB, software)
- [Comprovador de Tensão / Potência PCE-GPA 62](#)
(para potência e energia com memória e tela gráfica, USB, software)





- [Comprovador de Tensão / Potência PCE-PA 8000](#)
(de 1a 3 fases de todas as magnitudes elétricas, com cartão de memória SD)
- [Comprovador de Tensão / Potência de três fases PCE-360](#)
(pinça de três fases e de energia, memória de dados, interface e software)
- [Comprovador de Tensão / Potência PCE-830](#)
(de 1a 3 fases de todas as magnitudes elétricas, com memória de dados...)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

