

inamômetro de Pedal PKH 2.0

Dinamômetro de pedal para a medição da força de pressão nos freios dos automóveis e caminhões / intervalos de medição de 0 N ... 1500 N / dispositivo mecânico de limitação de sobrecarga

Os dinamômetros de pedal HKM foram desenvolvidos especificamente para as provas no âmbito do controle de automóveis. O dinamômetro de pedal da série PKH 2.0 foi desenhado para a medição da força de compressão em automóveis e caminhões, onde se medem as forças que atuam sobre o pedal do freio e o freio de mão. Na medição, nosso dinamômetro de pedal simplesmente fixa-se no pedal do freio mediante uma barra de aperto, ou com um cinturão no freio de mão. Para a leitura do dinamômetro de pedal existem dois métodos. Por um lado, há a opção dos valores de medição serem emitidos de forma analógica. Para isso existe um receptor, equipado com um amplificador incorporado. A outra opção de emissão é combinada com um terminal de mão, compatível com o dinamômetro de pedal PKH 2.0. Aí, os valores de medição são lidos diretamente na tela do terminal de mão, e o valor máximo medido consulta-se pressionando na tecla. Segundo as características do terminal de mão do dinamômetro de pedal PKH 2.0, existe além disso a possibilidade de conectar a uma impressora, o qual pode ser uma vantagem depois da medição, já que permite realizar uma análise exata após a prova, e também guardar os resultados para poder voltar a consultá-los em futuras provas. O dinamômetro de pedal destaca-se pela sua construção compacta e a sua alta estabilidade. O dinamômetro de pedal PKH 2.0 é um aparelho que se pode calibrar e que podemos sob solicitação, mandar calibrar a um laboratório de calibragem com o qual colaboramos. Para mais perguntas sobre o [dinamômetro](#) de pedal, por favor, consulte os seguintes dados técnicos ou utilize o nosso [formulário de contato](#). Nossos técnicos e engenheiros darão atendimento com muito gosto sobre este dinamômetro de pedal e também, claro está, sobre todos os restantes produtos no campo da tecnologia de [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Intervalos de medição desde 0 a 1.500 N
- Para forças de compressão
- Diferentes variantes de leitura
- Para automóvel e camião
- Dispositivo mecânico de limitação da sobrecarga
- Alta precisão
- Ideal para medições de força
- Possibilidade de calibragem

Especificações técnicas genéricas do dinamômetro de pedal PKH 2.0

Carga nominal	0 ... 1500 N
Tipo de precisão	0,5 % f.s.
Proteção	IP 65
Dimensões (dinamômetro de pedal)	50 x 70 x 27 mm (largura x comprimento x altura)
Dimensões (terminal de mão)	78 x 145 x 44 mm (largura x comprimento x altura)
Tela LCD	12 dígitos, 2 linhas
Alimentação	4 x baterias, tipo AA
Proteção	IP 40
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Carcaça	ABS
Normativas	Inspeção APK nos Países Baixos

Conteúdo da encomenda do dinamômetro de pedal PKH 2.0

1 x Dinamômetro de pedal PKH 2.0 (0 N ... 1000 N) , 1 x terminal de mão HT 6.0, 1 x instruções de uso

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob classificação "Dinamômetro":

- [Dinamômetro Série PCE-FM](#)
(dinamômetro até 200 N, precisos, económicos)
- [Dinamômetro série PCE-FG](#)
(até 500 N, memória interna, inclui RS-232, software, visualização de gráficos)
- [Dinamômetro série PCE-FM1000](#)
(dinamômetro até 1000 N, célula dinamométrica externa)
- [Dinamômetro série PCE-FG K](#)
(até 200 N, memória interna, inclui RS-232, software, visualização de gráficos)





- **Dinamômetro QX-1020**
(para a comprovação da força, em processos de fabricação e controle de qualidade)
- **Dinamômetro EF- AE**
(dinamômetro até 50 kN, medem força de compressão, USB com PC, software)
- **Dinamômetro EF- AE-S**
(dinamômetro até 50 kN, medem tração e compressão, USB para PC, software)
- **Dinamômetro série MLE-F**
(de carga móvel monta-se MLE-F 5/10/20, força de compressão de 4x5 a 4x20)
- **Dinamômetro HF- AE**
(dinamômetro para a medição da força de compressão de 500 kN até 3000 kN)
- **Dinamômetro série PCE-HS**
(até 150 kg, resolução desde 0,02 kg, unidade em Newton, valor máximo)
- **Dinamômetro TZL**
(até um máx. 20 t, unidades de pesagem kg, t, lbs, to, kN, bateria até 200 h)
- **Dinamômetro TZR**
(com tela externa, carcaça robusta, máx. 20 t, unidades kg, t, lbs, to, kN)
- **Dinamômetro série SM**
(com tela, para medir tração e compressão, intervalo de medição de 50 N ... 250kN)
- **Dinamômetro de fixação PT-AT**
(que determina a adesão com memória de valores interna, interface RS-232 e ...)





- [Dinamômetro de fixação PT-AT -A](#)
(de força de fixação automáticos para superfícies / bomba hidráulica eletrônica)

- [Dinamômetro PCE-DTA 1](#)
(dinamômetro para medir até 200 Nm, função de memória para 50 medições)

- [Dinamômetro PCE-TM 80](#)
(com sonda externa, até um máx. de 147 Ncm, valor pico, RS-232, software)

- [Dinamômetro PKH 2.0](#)
(de pedal para a medição da força de pressão nos freios, 0 N ... 1500 N)

- [Dinamômetro SKM 1.0](#)
(para janelas e tejadilhos corrediços de automóveis e carga nominal 1000 N.)

Aqui você dispõe de uma visão geral de [todos os medidores](#) que lhe proporciona PCE Instruments.

