

## Dinamômetro de Fecho SKM 1.0

**dinamômetro de fecho para janelas e tejadilhos corrediços de automóveis,  
e portas de fecho automático / carga nominal 1000 N / colocação a zeros e tara /  
registro de carga máxima / de construção pequena**

Com nosso dinamômetro de fecho SKM 1.0 pode medir forças de compressão até 1000 N com resolução de um Newton. O dinamômetro de fecho está apto para a medição de forças de compressão, que atuam ao fechar portas, janelas e tabiques móveis automáticos ou elementos parecidos. O dinamômetro de fecho é composto de um sensor de força e um terminal de mão, conectados com um tubo flexível. Na tela do terminal de mão pode-se indicar o valor de medição atual. Além disso, existe uma indicação máxima, que mostra o valor medido máximo. Nosso dinamômetro de fecho é pequeno, manejável, de desenho muito moderno e alimenta-se com quatro baterias standard do tipo AA. O dinamômetro de fecho está protegido com uma proteção mecânica de sobrecarga. Graças às poucas teclas e a um menu simples, este dinamômetro de fecho é um aparelho amigável para o usuário e, em circunstâncias normais, não costuma gerar nenhuma complicação. Este menu simples permite-lhe consultar a versão firmware, a data da última calibragem e o número de série do dinamômetro de fecho. Além disso, no menu pode-se ativar a função de apagamento automático do dinamômetro de fecho, para proteger as baterias. O ajuste da cota de medição e do contraste da tela também podem influir de modo positivo no consumo das baterias do dinamômetro de fecho. Os campos de aplicação do nosso dinamômetro de fecho são amplos, mas aplica-se especialmente no ajuste de diferentes mecanismos de fecho, como por exemplo, os das portas, janelas e tabiques móveis de ativação automática. Por isso, é importante medir a força de fecho destes objetos antes do seu uso, e logo otimizar a força de fecho no sentido de evitar lesões como contusões, machucaduras ou, no pior dos casos, amputações de membros. Estes valores de medição são proporcionados pelo [dinamômetro](#) de fecho que distribuímos. Para mais perguntas sobre o dinamômetro de fecho, por favor consulte os seguintes dados técnicos ou utilize nosso [formulário de contato](#). Nossos engenheiros e técnicos darão assessoria sobre o dinamômetro de fecho e, claro está, sobre o resto de produtos no campo dos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Medição da força de fecho de portas e janelas
- Tela LCD iluminada
- Desenho moderno
- Desconexão automática
- 8 horas funcionamento contínuo
- Móvel por alimentação com baterias

### Especificações técnicas do dinamômetro de fecho

Carga nominal	1000 N
Precisão	$\pm 3$ N
Passos de indicação / Sensibilidade	1 N
Dimensões célula de medição	78 x 145 x 44 mm
Tela	12 dígitos, 2 linhas
Alimentação	4 x baterias, tipo AA
Tempo operativo	8 h funcionamento contínuo
Cota de medição	regulável: 10, 20, 100 Hz
Proteção	IP 40
Temperatura operativa	0 °C ... +50 °C
Temperatura de armazenagem	-20 °C ... +70 °C
Conexão por cabo	por tubo flexível, comprimento: 200 mm
Peso	0,7 kg



Aqui pode ver o **dinamômetro de fecho SKM 1.0** numa aplicação

### Conteúdo da encomenda do dinamômetro de fecho SKM 1.0

- 1 x dinamômetro de fecho SKM 1.0,
- 1 x instruções de uso, certificado de calibragem de fábrica com relatório

### Componentes adicionais do dinamômetro de fecho SKM 1.0

- Certificado de calibragem de fábrica com relatório para todas as restantes calibrações





Aqui encontrará aparelhos alternativos ao **Dinamômetro de Fecho:**

- [Dinamômetro Série PCE-FM](#)  
(dinamômetro até 200 N, precisos, econômicos)
- [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 corredeiros de automóveis e carga nominal 1000 N.)



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