



PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Telf. +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/portugues

Dinamômetro PCE-FM 200-ICA incl. certificado de calibração ISO
Dinamômetro para medições de tração e compressão até 200 N / Interface USB e software de análise para a transmissão de dados / Diferentes adaptadores

O dinamômetro ou dinamómetro PCE-FM 200 é um equipamento de mão que mede a força até 200 N. O dinamômetro mede a força nas unidades N, kg e lb. O conteúdo enviado do dinamômetro PCE-FM 200 contém diferentes adaptadores com diferentes formas. Poderá parafusar os diferentes tipos de adaptadores para o dinamômetro o que permitirá encontrar a solução adequada para sua medição de força de tração ou compressão segundo as propriedades da superfície. No conteúdo enviado inclui também uma haste extensível que permite medir em lugares de difícil acesso. O comprimento da haste extensível é de 65 mm. Os adaptadores incluídos são: adaptador de cabeça plana, de gancho, com cabeça de ponta, de lâmina e em V. O adaptador de gancho é usado para medições de tração.

O dinamômetro PCE-FM 200 tem uma rosca na parte posterior que permite fixar o dispositivo sobre uma máquina de ensaio. As máquinas de ensaios são empregues sobretudo quando é necessário conseguir com um dinamômetro resultados reproduzíveis. As máquinas de ensaio são acessórios ideais para um dinamômetro, já que são acionadas por meio de uma manivela ou um motor. Permitem realizar ensaios de tração e compressão. Tudo isso torna possível o uso do dinamômetro em laboratórios e na inspeção de entrada de materiais.

Atenção:

A célula interna de carga não requer manutenção, é leve e destaca-se sobretudo por sua longa duração. A célula de carga é fabricada exclusivamente com materiais de alta qualidade, que garantem um alto nível de segurança e vida útil. O dinamômetro tem uma faixa de sobrecarga. Se a mesma for excedida, destrói a célula interna. É por isso que recomendamos seleccionar um dinamômetro com uma faixa superior.



-
- Inclui diferentes adaptadores
 - Inclui um software de análise
 - Rosca para montá-lo sobre máquina de ensaio
 - Medição de valor pico

- Alimentação por acumulador
- Extensão incluída na remessa
- Interface USB
- Rápido tempo de resposta na tela

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 200 N
Calibração	0,1 N
Calibração por pressão	1 Mpa
Célula de carga	Célula de carga interna com rosca M6
Faixa	1 ... 100 % do total da escala
Precisão	±0,5 %
Unidades	N, kg, lb
Display	LCD
Temperatura operativa	+10 ... +30°C
Umidade relativa	15 ... 80% U.r.
Condições de trabalho	Não colocar o dispositivo perto de fontes de vibração ou materiais corrosivos
Peso	1 kg

Conteúdo enviado

- 1 Dinamômetro PCE-FM 200-ICA
- 1 Software de análise
- 1 Adaptador de cabeça plana
- 1 Adaptador de gancho
- 1 Cabeça de ponta
- 1 Cabeça de lâmina
- 1 Cabeça em V
- 1 Haste extensível (65 mm)
- 1 Cabo USB
- 1 Carregador (240 V)
- 1 Estojo de transporte
- 1 Manual de instruções
- **1 Certificado de calibração ISO**