

Dinamômetro PCE-FM 500N

Dinamômetro para medições de tração e compressão até 500 N / Com célula de carga interna / Interface USB para a transferência de dados

O dinamômetro ou dinamómetro PCE-FM 500N é um medidor de força preciso controlado por um microprocessador para medir nas unidades N, kg e lb. A tela do dinamômetro é de fácil leitura graças aos seus grandes dígitos. O dinamômetro integra uma célula de carga interna para medir forças de tração e compressão. A rosca da célula de carga do dinamômetro PCE-FM 500N é um M6. Isso permite usar o dinamômetro com outros suportes e máquinas de ensaio. O dinamômetro é alimentado por um acumulador interno, carregado por uma fonte de alimentação externa.

O dinamômetro dispõe também de interface USB para a transmissão de dados. Através desta interface e do software poderá transferir de forma rápida e simples os valores para um computador. A placa de montagem opcional permite montar o dinamômetro em diferentes máquinas de ensaio. As máquinas de ensaio são ferramentas ideais para realizar ensaios de tração e compressão nos controles de qualidade ou em laboratórios.



- 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

Especificações técnicas

Faixa	0... 500N
Resolução	0,1 N
Calibração de 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
Alimentação	Acumulador interno, adaptador de rede: 12 V / 1 A
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 x Dinamômetro PCE-FM 500N-ICA
- 1 x Software
- 1 x Cabo USB
- 1 x Adaptador de cabeça plana
- 1 x Adaptador de gancho
- 1 x Cabeça de ponta
- 1 x Cabeça de lâmina
- 1 x Cabeça em V
- 1 x Haste extensível (65 mm)
- 1 x Carregador
- 1 x Estojo de transporte
- 1 x Manual de instruções