



Dinamômetro

PCE-FM 500N

O dinamômetro ou dinamómetro 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 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
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

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar