



Dinamômetro

PCE-DFG N 5



Apresentamos o dinamômetro ou dinamómetro digital PCE-DFG N 5 para medir tração e compressão. Trabalha em uma faixa de até 2 N. O PCE-DFG N 5 é um dinamômetro digital preciso com uma resolução de 0,001 N. Os valores medidos são exibidos na grande tela com retroiluminação. A tela tem orientação automática ou manual de 180°, o que permite ler os valores com facilidade. A precisão de $\pm 0,1\%$ está verificada pelo certificado de calibração de fábrica anexado.

Dispõe de memória interna de 100 séries de medição, e uma interface USB. O software permite transferir os valores medidos ao PC para analisá-los posteriormente.

A caixa robusta e o menu intuitivo e simples convertem o dinamômetro digital PCE-DFG N 5 em um equipamento fácil de usar. O dinamômetro digital é alimentado por uma bateria interna carregada por uma fonte de alimentação incluída na remessa. O tempo operacional é de 10 horas aproximadamente. Todas estas propriedades permitem usar o dinamômetro digital no controle de qualidade, em controles de entrada e saída de material bem como no desenvolvimento de novas peças ou para a verificação de peças de segurança.

- ▶ Medição de tração e compressão
- ▶ Quota de medição: 1600 Hz
- ▶ Limite de erro: 0,1 % do fundo de escala
- ▶ Função PEAK (MIN / MAX)
- ▶ Função valores limite
- ▶ Diferentes unidades de medida
- ▶ Armazenamento automático ou manual
- ▶ Valoração gráfica
- ▶ Display com orientação automática
- ▶ Data e hora
- ▶ Software de controle e análise
- ▶ Ajuste da desconexão automática
- ▶ Indicação do estado da bateria
- ▶ Possibilidade de alimentação por rede
- ▶ Memória para 100 séries de medição

Especificações técnicas	
Faixa	0 ... 50 Nm
Resolução	0,01 Nm
Precisão	±0,5 % F.S.
Unidades	m, lbfft, kgfm
Tomada do sensor de torque	1/2" (12,5 x 12,5 mm) quadrado interior
Quota de medição	6 ... 1600 Hz
Display	Display gráfico TFT de 2,8"
Modo alarme	Valor dentro e valor fora da faixa
Memória	100 séries, com 8000 valores por série
Interface	USB
Alimentação	Acumulador NiMh 6 V / 1600 mAh
Tempo operação	Aprox. 10 horas
Fonte de alimentação	12 V / 1 A
Saída de comutação	12 V / 50 mA
Proteção	IP54
Condições de operação e de armazenamento	-10 ... +50 °C 5 ... 95 % H.r., sem condensação
Comprimento do cabo	Aprox. 1,5 m
Dimensões	Sensor: 85 mm / Ø 72 mm / Ø 104 mm Dispositivo portátil: 200 x 97 x 42 mm
Peso	Sensor: 985 g Dispositivo portátil: 540 g

Conteúdo enviado
1 x Dinamômetro digital PCE-DFG N 5
1 x Adaptador pica
1 x Adaptador de ponta
1 x Adaptador de gancho
1 x Adaptador de ranhura
1 x Adaptador plano
1 x Extensão (90 mm)
1 x Software
1 x Cabo de dados USB
1 x Fonte de alimentação
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com