



# Dinamômetro Serie PCE-DFG N



## Serie PCE-DFG N

Apresentamos o dinamômetro digital serie PCE-DFG N para medir tração e compressão. Ela utiliza uma célula de carga interna. A série PCE-DFG é um dinamômetro digital preciso com uma faixa de até 500 N e uma resolução de até 0,001 N (dependendo do modelo). Os valores medidos são exibidos na grande tela com retro iluminação. A tela possui uma 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. Tem uma memória interna de 100 séries de medição e uma interface USB. O software permite transferir os valores medidos para o PC para analisá-los posteriormente.

A caixa robusta e o menu intuitivo e simples tornam o dinamômetro digital em um equipamento fácil de usar. O dinamômetro digital é alimentado por uma bateria interna carregado por uma fonte de alimentação incluída na remessa. O tempo operativo é de 10 horas aproximadamente. Todas estas propriedades permitem usar o dinamômetro digital no controle de qualidade, em controles de entrada e saída de materiais, bem como no desenvolvimento de novas peças ou na 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

<b>Especificações técnicas</b>	
Precisão	±0,1 % F.S.
Unidades	N, kg, lb, KPa
Display	Display gráfico TFT de 2,8"
Modos de alarme	De entrada, de saída, ruptura, desconexão
Quota de medição	6 ... 1600 Hz
Memória	100 séries de medição
Alimentação	Acumulador NiMH, 6 V / 1600 mAh
Tempo operativo do acumulador	Aprox. 10 horas
Adaptador / fonte de alimentação	12 V / 1 A
Saídas	Interface: USB Saída de comutação: 12 V / 50 mA
Classe de proteção	IP 54
Condições ambientais	-10 ... 50°C 5 ... 95 % U.r. sem condensação
Rosca da célula de carga	M6 x 7 mm
Dimensões	200 x 97 x 42 mm
Peso	540 g

#### Conteúdo enviado

1 x Dinamômetro serie PCE-DFG N
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 Cabo de 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

<b>Modelo</b>	<b>Faixa</b>	<b>Resolução</b>
PCE-DFG N 5	0 ... 5 N	0,001 N
PCE-DFG N 10	0 ... 10 N	0,005 N
PCE-DFG N 20	0 ... 20 N	0,01 N
PCE-DFG N 200	0 ... 200 N	0,1 N
PCE-DFG N 500	0 ... 500 N	0,1 N

#### Acessórios

CAL-FG	Certificado de calibração para força máxima de 50kg / 500N
PCE-FTS50	Máquina de ensaio, 500 N
PCE-MTS50	Máquina de ensaio, 5 000 N
ADP-UNI	Placa de montagem para adaptar o dispositivo no banco de prova
PCE-DHFG 500	Cabo para tensão e compressão
PCE-SJMM10M6	Redução roscada de M10 a M6
Mordaca	Por favor, solicite um serviço técnico.

## Mais informação

### Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar