



# Medidor de força PCE-DFG N 200



## PCE-DFG N 200

Apresentamos o medidor de força digital PCE-DFG N 200 para medir tração e compressão. Trabalha em uma faixa de até 200 N. O PCE-DFG N 200 é um medidor de força digital preciso com uma resolução de 0,1 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 para o PC para analisá-los posteriormente.

A caixa robusta e o menu intuitivo e simples tornam o medidor de força digital PCE-DFG N 200 em um equipamento fácil de usar. O medidor de força digital é alimentado por uma bateria interna carregada por uma fonte de alimentação incluída na remessa. O tempo operativo é de 10 horas aproximadamente. Todas estas propriedades permitem usar o medidor de força digital no controle de qualidade, nos 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

<b>Especificações técnicas</b>	
Faixa	0 ... 200 N
Precisão	±0,1 % F.S.
Resolução	0,1 N
Unidades	N, kg, lb, Kpa
Display	Display gráfico TFT de 2,8"
Modos de alarme	Entrada
	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 da remessa

1 x Medidor de força digital PCE-DFG N 200
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

## Informações adicionais

### Manual



### Mais informação do produto

