

Dinamômetro digital PCE-DFG N 500

Dinamômetro digital para tração e compressão até 500 N / De alta precisão / Quota de medição até 1600 Hz / 6 adaptadores diferentes / Interface USB / Software / Certificado de calibração

Apresentamos o dinamômetro ou dinamómetro digital PCE-DFG N 500 para medir tração e compressão. Trabalha em uma faixa de até 500 N. O PCE-DFG N 500 é um dinamômetro 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 dinamômetro digital PCE-DFG N 500 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 operativo é de 10 horas aproximadamente. Todas estas propriedades permitem usar o dinamômetro 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
- Inclui certificado de calibração

Especificações técnicas

| | |
|----------------------------------|---|
| Faixa | 0 ... 500 N |
| Resolução | 0,1 N |
| Precisão | ±0,1 % F.S. |
| Unidades | N, kg, lb, KPa |
| Display | Display gráficoTFT de 2,8" |
| Modos de alarme | De entrada, saída, ruptura, desconexão |
| Quota de medição | 6 ... 1600 Hz |
| Memória | 100 séries de medição, com 8000 valores por série 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 digital PCE-DFG N 500
- 1 x Jogo de adaptadores
- 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
- 1 x Certificado de calibração de fábrica**