

Posto de prova motorizado PCE-MTS500

posto de prova motorizado até 5000 N, adaptáveis todos os medidores de força da série PCE com célula dinamométrica interna e externa, grande percurso, velocidade de avanço regulável

Nosso posto de prova motorizado PCE-MTS500 pode ser combinado em diversas variantes com nossos medidores de força da série PCE. Com o posto de prova motorizado PCE-MTS500 podem-se realizar quase todas as aplicações de compressão e tração, de forma repetida. A utilização do posto de prova motorizado garante uma correspondência precisa entre a matriz de prova e o posto de prova. O intervalo de força máximo do posto de prova é de 500 kg. A utilização do posto de prova motorizado requer uma conexão elétrica. A velocidade de avanço é selecionável entre 30 mm/min e 230 mm/min. Assim, com o posto de prova motorizado PCE-MTS500 está garantida uma medição precisa. O posto de prova motorizado é compatível com as seguintes séries de dispositivos: [série PCE-FG](#), [série PCE-FG...K](#), [série PCE-FM](#), [série PCE-SN](#), [série PCE-SKN](#) e [PCE-PTR 200](#). **Atenção: Tem de pedir sempre um medidor de força opcional com o posto de prova motorizado!** Se utilizar o posto de prova motorizado onde o corpo humano, em relação à medição de força, chega a seus limites. Se tiver alguma pergunta sobre o [posto de prova motorizado](#), consulte a seguinte ficha técnica ou entre em contato conosco através do número de telefone [+34 967 513 695](#) em Espanha, América Latina e internacional ou [+56 2 29381530](#) para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre o posto de prova motorizado e evidentemente sobre os restantes produtos da gama de [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#)



- Velocidade de avanço selecionável
- Comprimento de utilização exorbitante
- Design de aço robusto
- Comprimento de utilização selecionável
- Grande intervalo de medição de força
- Fonte de alimentação
- Adaptável a todos os dispositivos da PCE
- Utilização manual ou automática

Ficha técnica do posto de prova motorizado

Intervalo de força	máx. 5000 N
Comprimento de utilização	máx. 300 mm
Velocidade de avanço	30 ... 230 mm/min
Roda manual	Ø 160 mm
Espessura de prova	máx. 200 mm
Colunas de guia	Ø 32 mm
Dimensões	1020 x 400 x 250 mm
Peso	aprox. 60 kg

Conteúdo da encomenda do posto de prova de força

- 1 x Posto de prova motorizado PCE-MTS500
- 1 x Instruções de utilização

Componentes adicionais do posto de prova motorizado

- Placa adaptadora para os medidores de força
- Medidor de força da série PCE

De seguida encontrará as alternativas para o "posto de prova de força" e medidor de força:

Postos de prova de força:

- [Posto de prova de material PCE-FTS 50](#)
(posto de prova de força para tração e compressão, até 500 N, passagem de torno fino)
- [Posto de prova de material LTS-20](#)
(posto de prova para a medição de força de compressão e tração, até 1 kN)

Medidores de força:

- [Medidor de força Série PCE-FM](#)
(medidor de força até 200 N, precisos, económicos)
- [Medidor de força série PCE-FG](#)
(até 500 N, memória interna, inclui RS-232, software, visualização de gráficos)
- [Medidor de força PCE-FM1000](#)
(medidor de força até 1000 N, célula dinamométrica externa)
- [Medidor de força série PCE-FG K](#)
(até 200 N, memória interna, inclui RS-232, software, visualização de gráficos)
- [Medidor de força EF- AE](#)
(medidor de força até 50 kN, medem força de compressão, USB com PC, software)



- **Medidor de força EF- AE-S**
(medidor de força até 50 kN, medem tração e compressão, USB para PC, software)
- **Medidor de força HF- AE**
(medidor de força para a medição da força de compressão de 500 kN até 3000 kN)

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

