

**Máquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento PCE-FTS50
dispositivo de medición de fuerza-desplazamiento manual hasta 500 N, diferentes medidores de fuerza con
célula dinamométrica interna conectables,
más de 300 mm de carrera, medidor de carrera integrado**

La máquina de ensayo medición de fuerza-desplazamiento PCE-FTS50 se usa en diversas combinaciones con nuestros medidores de fuerza. La maquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento PCE-FTS50 es ideal para casi todas las mediciones manuales de tracción y compresión. Una medida muy exacta del dispositivo de prueba comparada con el patrón de prueba es garantizada por la máquina de medición de fuerza-desplazamiento. Por lo que siempre se pueden obtener resultados reproducibles de medición de fuerza con la maquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento PCE-FTS50. El rango de tracción o de compresión para esta máquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento es de máximo 50 kg. La máquina de medición se maneja a través del volante manual y del husillo (paso de husillo: 3 mm). Así, una medición precisa y sensible con la maquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento está garantizada. A menudo, la máquina de medición se utiliza también para otro tipo de mediciones en los materiales. La máquina de ensayo de medición de fuerza-desplazamiento es compatible con los siguientes series de dispositivos: serie PCE-FG, serie PCE-FM y PCE-PTR 200.

Atención: !Siempre tiene que pedir un medidor de fuerza opcional con el puesto de medición de fuerza-desplazamiento!



- Gran carrera
- Perno guía redondeado
- Construcción robusta

- De manejo fácil
- Construcción de acero inoxidable de alta calidad

- Mantenimiento mínimo

Especificaciones técnicas

Rango de fuerza	Máx. 500 N
Desplazamiento	Máx. 335 mm
Paso de husillo	2 mm
Volante manual	Ø 120 mm
Placa sobre la base	145 x 100 mm
Dimensiones	600 x 210 x 128 mm
Peso	Aprox. 8,8 kg

Los siguientes dispositivos pueden adaptarse a esta máquina de ensayo (con la placa correspondiente ADP-UNI):

- PCE-FM50 / 200
- PCE-PTR 200
- PCE-DFG N 200 o 500

Contenido del envío

- 1 x Máquina de ensayo PCE-FTS50
- 1 x Manual de instrucciones