

## Dinamómetro PCE-FM 500N

### Dinamómetro para mediciones de tracción y compresión hasta 500 N / Con célula de carga interna / Interfaz USB para la transferencia de datos

El dinamómetro PCE-FM 500N es un medidor de fuerza preciso controlado por un microprocesador para medir en las unidades N, kg y lb. La pantalla del dinamómetro es de fácil lectura gracias a sus grandes dígitos. El dinamómetro integra una célula de carga interna para medir fuerzas de tracción y compresión. La rosca de la célula de carga del dinamómetro PCE-FM 500N es un M6. Esto permite usar el dinamómetro con otros soportes y máquinas de ensayo. El dinamómetro se alimenta con un acumulador interno que se carga con una fuente de alimentación externa.

El dinamómetro dispone además de una interfaz USB para la transmisión de datos. Mediante esa interfaz y el software puede transferir de forma rápida y sencilla los valores a un ordenador. La placa de montaje opcional permite montar el dinamómetro en diferentes máquinas de ensayo. Las máquinas de ensayo son una herramienta ideal para realizar ensayos de tracción y compresión en controles de calidad o en laboratorios.



- Alimentación por acumulador
- Envío incluye alargador
- Interfaz USB
- Rápido tiempo de respuesta

- Incluye diferentes adaptadores
- Incluye un software de análisis
- Rosca para montarlo sobre máquina de ensayo
- Medición de valor pico

## **Especificaciones técnicas**

Rango	0... 500N
Resolución	0,1 N
Calibración de presión	1 Mpa
Célula de carga	Célula de carga interna con rosca M6
Rango	1 ... 100 % del total de la escala
Precisión	± 0,5 %
Unidades	N, kg, lb
Pantalla	LCD
Alimentación	Acumulador interno, adaptador de red: 12 V / 1 A
Temperatura operativa	+10 ... +30 °C
Humedad relativa	15 ... 80 % H.r.
Condiciones de trabajo	No sitúe el dispositivo cerca de fuentes de vibración o materiales corrosivos
Peso	1 kg

## **Contenido del envío**

- 1 x Dinamómetro PCE-FM 500N
- 1 x Software
- 1 x Cable USB
- 1 x Adaptador de cabezal plano
- 1 x Adaptador de gancho
- 1 x Cabezal de punta
- 1 x Cabezal de cuchilla
- 1 x Cabezal en V
- 1 x Varilla alargadora (65 mm)
- 1 x Cargador
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Manual de instrucciones