



Dinamómetro

PCE-FM 200

El dinamómetro es un equipo de mano que mide la fuerza hasta 200 N. El dinamómetro mide la fuerza en las unidades N, kg y lb. El contenido de envío del dinamómetro incluye diferentes adaptadores con diferentes formas. Puede atornillar los diferentes adaptadores al dinamómetro lo que le permitirá encontrar la solución adecuada para su medición de fuerza de tracción o compresión según las propiedades de la superficie. El contenido de envío incluye también una varilla alargadora que permite medir en lugares de difícil acceso. La longitud de la varilla alargadora es de 65 mm. Los adaptadores incluidos son: adaptador de cabezal plano, de gancho, con cabezal de punta, de cuchilla y en V. El adaptador de gancho se usa para mediciones de tracción.

El dinamómetro dispone de una rosca en la parte posterior que permite sujetar el dispositivo sobre una máquina de ensayo. Las máquinas de ensayos se usan sobre todo cuando es necesario conseguir con un dinamómetro resultados reproducibles. Las máquinas de ensayo son un accesorio ideal para un dinamómetro, ya que se accionan mediante una manivela o un motor. Permiten realizar ensayos de tracción y compresión. Todo ello permite usar el dinamómetro en laboratorios y en la inspección de entrada de material.

Atención:

La célula interna de carga no requiere mantenimiento alguno, es ligera y destaca sobre todo por su larga duración. La célula de carga se fabrica exclusivamente con materiales de alta calidad, que garantizan un alto nivel de seguridad y de vida útil. El dinamómetro dispone de un rango de sobrecarga. Si lo sobrepasa destruirá la célula interna. Es por ello que le recomendamos que seleccione un dinamómetro con un rango superior.

- ▶ Incluye diferentes adaptadores
- ▶ Incluye un software de análisis
- ▶ Rosca para montarlo sobre máquina de ensayo
- ▶ Medición de valor pico
- ▶ Alimentación por acumulador
- ▶ Envío incluye alargador
- ▶ Interfaz USB
- ▶ Rápido tiempo de respuesta en pantalla
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional (incluido en versión -ICA)

Características técnicas

Rango	0 ... 200 N
Calibración	0,1 N
Calibración por 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	Batería interna, cargador incluido
	Input: 100 ... 240 V AC 50 / 60Hz
	Output: 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 200
1 x Software de análisis
1 x Adaptador de cabezal plano
1 x Adaptador de gancho
1 x Cabezal de punta
1 x Cabezal de cuchilla
1 x Varilla alargadora (65 mm)
1 x Cable USB
1 x Cargador
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones