

Dinamómetro PCE-FM 50N

Dinamómetro para medir fuerzas de tracción y compresión / Interfaz USB / Función PEAK / Diferentes unidades / Incluye software

Este dinamómetro es un dispositivo para medir fuerzas de tracción y compresión. El dinamómetro dispone de una célula de carga interna. Se trata de un dinamómetro para medir fuerzas de tracción y compresión portátil, apto para ser montado sobre una máquina de ensayo. El rango del dinamómetro alcanza hasta 50 N. Esto lo convierte en un medidor de fuerza preciso para ensayos de tracción y compresión.

Puede transferir los valores de medición a un ordenador a través de la interfaz USB. Una vez allí podrá archivar y analizar los datos. El dinamómetro integra una valoración estadística que permite analizar los valores. El dinamómetro permite visualizar los valores máximo y mínimo en pantalla.

Si tiene alguna pregunta sobre el dinamómetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548** o en el número **+56 2 24053238** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el dinamómetro, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



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

- Alimentación por acumulador
- Envío incluye alargador
- Interfaz USB
- Tiempo de respuesta rápido

Especificaciones técnicas

Rango	0 ... 50 N
Resolución	0,01 N
Calibración de presión	0,1 Mpa
Célula de carga	Célula de carga interna con rosca M6
Rango	1 ... 100 % del fondo escala
Precisión	± 0,5 %
Unidades	N, kg, lb
Pantalla	LCD
Alimentación	Acumulador interno, adaptador de red: 12 V / 1 A
Temperatura	+10 ... +30 °C
Humedad relativa	15 ... 80 % H.r.
Condiciones operativas	No sitúe el dispositivo cerca de fuentes de vibración o materiales corrosivos
Peso	1 kg

Imágenes del dinamómetro PCE-FM 50N





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

Accesorios opcionales para el dinamómetro PCE-FM 50N

Certificado de calibración ISO

Para empresas que deseen integrar su dinamómetro en su control interno de calidad o para su recalibración anual. La calibración incluye un certificado con los valores de comprobación.



Placa adaptadora para máquinas de ensayo

Como nuestras máquinas de ensayo están confeccionadas para montar diferentes dinamómetros es necesario usar una placa adaptadora. Así podrá montar el dinamómetro de tracción y compresión en la máquina de ensayo correspondiente.



Máquina de ensayo

Puede integrar este dinamómetro a una máquina de ensayo. El uso de una máquina de ensayo es sobre todo útil cuando por ejemplo debe realizar en un laboratorio mediciones equitativas del producto, y excluir errores de medición causados por el personal.

Encontrará las especificaciones técnicas de nuestra gama de máquinas de ensayo si pincha sobre este enlace: [Máquina de ensayo](#).



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

