DINAMÓMETRO

PCE-FM 50N-ICA



- **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**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

Este dinamómetro es un dispositivo para medir fuerzas de tracción y compresión. El dinamometro 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 dinamometro integra una valoración estadística que permite analizar los valores. El dinamómetro permite visualizar los valores máximo y mínimo en pantalla.

Especificación

Fuerza	
Rango hasta	0 ... 50 N
Resolución	0,01 N
Precisión	±0,5 %

Datos técnicos generales	
Salidas	Salida de conmutación
Unidades	N, kg, lb
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	2,4 "
Cuota de medición ajustable	6 ... 200 Hz
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	10 Mediciones
Cuota de registro desde	6 s
Cuota de registro hasta	200 min.
Interfaz de datos	USB
Tiempo de funcionamiento	10 h
Desconexión automática ajustable	3 ... 60 min.
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	Adaptador de red: 12V DC/1000 mA
Tipo de conector	Euroenchufe
Batería	5 x 1,2 V Pila recargable AA , Batería de níquel-hidruro metálico
Capacidad de la batería	1600 mAh
Condiciones de funcionamiento	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	10 ... 30 °C , 15 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	175 x 70 x 36 mm
Peso	360 g