



# Dinamómetro PCE-DFG N 5

## PCE-DFG N 5

Le presentamos el dinamómetro digital PCE-DFG N 5 para medir tracción y compresión. Trabaja en un rango hasta 2 N. El PCE-DFG N 5 es un dinamómetro digital preciso con una resolución de 0,001 N. Los valores medidos se muestran en la gran pantalla retroiluminada. La pantalla tiene una orientación automática o manual de 180°, lo que permite leer los valores con facilidad. La precisión de  $\pm 0,1\%$  está comprobada por el certificado de calibración de fábrica adjunto. Dispone de una memoria interna de 100 series de medición, y una interfaz USB. El software le permite transferir los valores medidos al PC para analizarlos posteriormente. La carcasa robusta, y el menú intuitivo y sencillo convierten el dinamómetro digital PCE-DFG N 5 en un equipo de fácil manejo. El dinamómetro digital se alimenta a través de un acumulador interno y se carga mediante una fuente de alimentación incluida en el envío. El tiempo operativo es de unas 10 horas. Todas estas propiedades permiten usar el dinamómetro digital en el control de calidad, en controles de entrada y salida de material así como en el desarrollo de nuevas piezas o para la comprobación de piezas de seguridad..

- ▶ Medición de tracción y compresión
- ▶ Cuota de medición: 1600 Hz
- ▶ Límite de error: 0,1 % del fondo escala
- ▶ Función PEAK (MIN / MAX)
- ▶ Función valores límite
- ▶ Diferentes unidades de medida
- ▶ Almacenamiento automático o manual
- ▶ Valoración gráfica
- ▶ Pantalla con orientación automática
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Software de control y análisis
- ▶ Ajuste de la desconexión automática
- ▶ Indicación del estado de batería
- ▶ Posibilidad de alimentación por red
- ▶ Memoria para 100 series de medición

<b>Especificaciones técnicas</b>	
Rango	0 ... 5 N
Precisión	±0,1 % F.S.
Resolución	0,001 N
Unidades	N, kg, lb, KPa
Pantalla	Pantalla gráfica TFT de 2,8"
Modos de alarma	De entrada De salida Rotura Desconexión
Cuota de medición	6 ... 1600 Hz
Memoria	100 series de medición
Alimentación	Acumulador NiMh, 6 V / 1600 mAh
Tiempo operativo del acumulador	Aprox. 10 horas
Adaptador / fuente de alimentación	12 V / 1 A
Salidas	Interfaz: USB Salida de conmutación: 12 V / 50 mA
Clase de protección	IP 54
Condiciones ambientales	- 10 ... 50 °C 5 ... 95 % H.r. sin condensación
Rosca de la célula de carga	M6 x 7 mm
Dimensiones	200 x 97 x 42 mm
Peso	540 g

<b>Contenido del envío</b>
1 x Dinamómetro digital PCE
1 x Adaptador de pica
1 x Adaptador de punta
1 x Adaptador de gancho
1 x Adaptador de ranura
1 x Adaptador plano
1 x Alargador (90 mm)
1 x Software
1 x Cable de datos USB
1 x Fuente de alimentación
1 x Maletín
1 x Certificado de calibración de fábrica
1 x Manual de instrucción