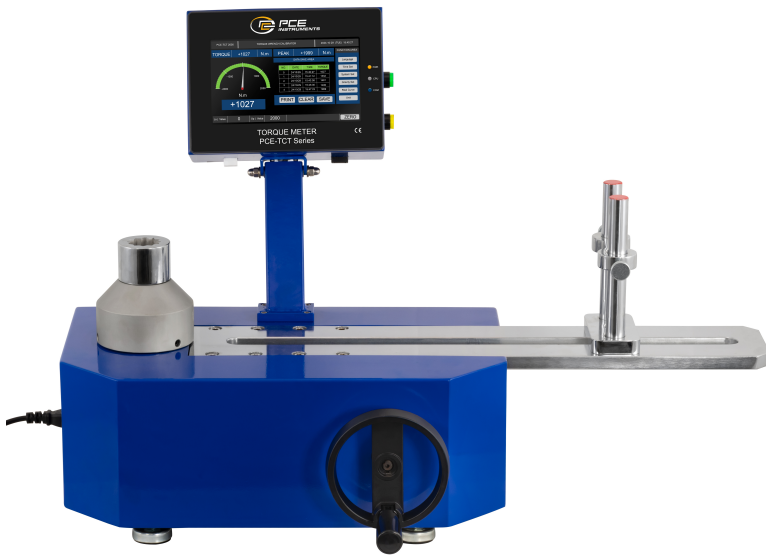


CALIBRADOR DE TORQUE

PCE-TCT 2000



- » **Gráfico en tiempo real**
- » **Visualización del sentido de giro**
- » **Unidades Nm, kgf cm, lbf in**
- » **Interfaz USB**
- » **Valores límite ajustables**
- » **Peak Hold**
- » **Pantalla táctil de 7"**

El calibrador de torque es un dispositivo especial para comprobar las llaves dinamométricas. Un indicador del sentido de giro proporciona información inmediata sobre la dirección actual del movimiento. El calibrador de torque admite varias unidades de medida, como newton-metro (Nm), kilogramo-fuerza por centímetro (kgf cm) y libra-fuerza por pulgada (lbf in), por lo que puede adaptarse fácilmente a diferentes aplicaciones.

El calibrador de torque muestra los valores en la pantalla táctil de 7 pulgadas de forma numérica y gráfica, lo que permite el control visual de los valores en tiempo real. Puede transferir los datos de medición a una memoria USB en formato *.csv a través de la interfaz USB. Los valores límite ajustables garantizan un mayor control y seguridad durante la medición. La función Peak Hold del calibrador de torque permite registrar los valores pico para un análisis preciso de las cargas máximas. Puede controlar el calibrador de torque desde un ordenador a través de la interfaz Ethernet.

Una herramienta versátil y eficaz que cumple los requisitos de garantía de calidad y precisión de las mediciones en los entornos de trabajo modernos. El calibrador de torque se utiliza ampliamente en la fabricación eléctrica, la ingeniería mecánica, la industria del automóvil y la investigación profesional.

Especificación

Par de apriete	
Rango de medición hasta	0,1 ... 2000 Nm
Resolución	0,1 Nm
Precisión	±0,01 % del valor
Par de apriete	
Rango de medición hasta	1 ... 20420 kgfcm
Resolución	0,1 kgfcm
Precisión	±0,01 % del valor
Par de apriete	
Rango de medición hasta	1 ... 17724 lbfin
Resolución	0,1 lbfin
Precisión	±0,01 % del valor

Datos técnicos generales	
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	999 Registro de datos
Interfaz de datos	USB, RJ45
Alarma	óptico, acústico
Modos de alarma	Límite inferior, límite superior
Dimensiones	Rango de longitud: 250 ... 1800 mm Ángulo de giro: 0 ... 360 ° Altura máx.: 150 mm
Idioma del menú	Inglés (GB), Inglés, Chino
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	220 V AC 50 Hz
Tipo de conector	Clavija de contacto de puesta a tierra
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	125 cm x 50 cm x 80 cm mm
Peso	330 kg