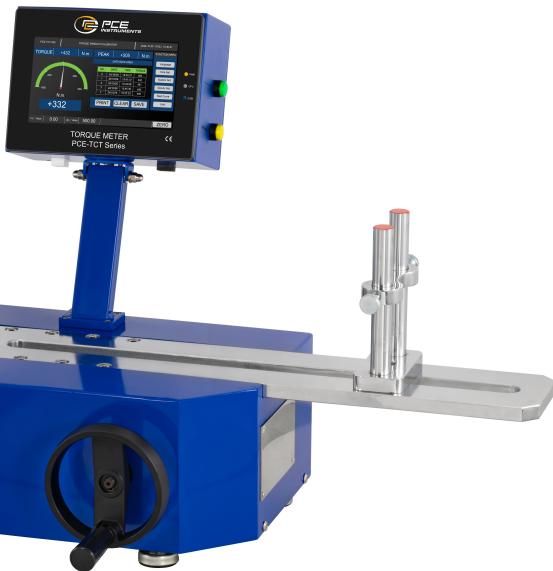


# CALIBRADOR DE TORQUE

## PCE-TCT 500



- » **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          |                       | Datos técnicos generales      |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| Rango de medición hasta | 0,01 ... 500 Nm       | Medio de almacenamiento       | Memoria interna  |
| Resolución              | 0,01 Nm               | Capacidad de almacenamiento   | 999 Registro de datos  |
| Precisión               | ±0,01 % del valor     | Interfaz de datos             | USB, RJ45  |
| Par de apriete          |                       | Alarma                        |  |
| Rango de medición hasta | 0,1 ... 5105,2 kgfcm  | Modos de alarma               | límite inferior, límite superior   |
| Resolución              | 0,1 kgfcm             | Dimensiones                   | Rango de longitud: 130 ... 750 mm<br>Ángulo de giro: 0 ... 60 °<br>Altura máx.: 130 mm |
| Precisión               | ±0,01 % del valor     | Idioma del menú               | Inglés (GB), Inglés, Chino   |
| Par de apriete          |                       | Protección IP (dispositivo)   |  |
| Rango de medición hasta | 0,1 ... 4431,1 lbf in | Alimentación                  | 220 V AC   50 Hz   |
| Resolución              | 0,1 lbf in            | Tipo de conector              | Clavija de contacto de puesta a tierra   |
| Precisión               | ±0,01 % del valor     | 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)       | 730 x 400 x 500 mm   |
|                         |                       | Peso                          | 47,8 kg  |