



# Torquímetro Serie PCE-CTT

## Serie PCE-CTT

El torquímetro para cierres roscados ha sido desarrollado para determinar el momento de torque del cierre de botellas y envases con rosca. Esta medición realizada con el torquímetro es muy importante para poder determinar si los recipientes están debidamente cerrados. En caso que no esté bien cerrados puede suceder, por ejemplo, que los alimentos de un envase caduquen antes de tiempo. Es por ello que este método de medición realizado con el torquímetro para cierres roscados es tan importante en la industria alimenticia.

No es relevante si el torquímetro para cierres roscados se usa en el laboratorio o en la producción. El plato giratorio del torquímetro para cierres roscados puede medir envases con un diámetro entre 20 y 200 mm. Una manivela montada en el lateral del torquímetro para cierres roscados permite un ajuste continuo y flexible del envase. Gracias a la manivela es posible sujetar el envase de forma rápida y sencilla.

El torquímetro para cierres roscados dispone de varias funciones para el análisis. Por ejemplo, el torquímetro muestra el valor de medición actual. El torquímetro para cierres roscados también puede mostrar el valor máximo (PEAK)

A través de la interfaz USB del torquímetro para cierres roscados se establece la conexión directa con un ordenador. Con el software puede visualizar de forma gráfica y tabla el desarrollo de la realizada con el torquímetro para cierres roscados. El software del torquímetro para cierres roscados le permite recuperar los datos de medición almacenados y procesarlos posteriormente.

La impresora integrada en el lateral del torquímetro para cierres roscados imprime los datos de medición registrados con la pulsación de una sola tecla. Para evitar imprimir todas las posiciones de memoria al mismo tiempo, el torquímetro ofrece la posibilidad de limitar las posiciones de memoria a la hora de imprimir.

- ▶ Precisión del 0,3% fondo de escala
- ▶ Interfaz USB para conexión al software
- ▶ Ajuste de diferentes unidades
- ▶ No requiere herramienta para sujetar la muestra
- ▶ Impresora integrada
- ▶ Clavijas de sujeción engomadas

### Especificaciones técnicas

Modelo	Rango	Resolución	Precisión
PCE-CTT 2	2 Nm	0,001 Nm	0,3 % F.S.
PCE-CTT 5	5 Nm	0,002 Nm	
PCE-CTT 10	10 Nm	0,005 Nm	

### Otras especificaciones

Unidades	Nm, kgFcm, lbFin
Dirección de giro	Izquierda y derecha
Clavija de sujeción	Engomada
Memoria	Hasta 100 valores
Interfaz	USB
Pantalla	Pantalla gráfica LCD
Alimentación	230 V / 110 V
Tamaño de la muestra	Diámetro: 20 ... 200 mm
Condiciones ambientales	+5 ... +45 °C / 35 ... 65 % H.r.
Dimensiones	280 x 210 x 200 mm
Peso	Aprox. 9 kg

### Contenido del envío

1 x Torquímetro para cierres roscados serie PCE-CTT
1 x Cable USB
1 x Cable de alimentación
1 x Software
1 x M& con hexágono interior
1 x M5 con hexágono interior
4 x Pies engomados
4 x Clavijas engomadas
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones