



## Torquemètre Série PCE-CTT



### Rotation dans les deux sens avec une plage de mesure jusqu'à 10 Nm

Le torquemètre est conçu pour déterminer le moment de torque du bouchon des bouteilles et des emballages à vis. Cette mesure est très importante pour savoir si les récipients sont bien fermés. Dans le cas contraire, les aliments dans le récipient périraient avant l'heure. C'est pourquoi cette méthode de mesure est fondamentale dans l'industrie alimentaire.

Peu importe si le torquemètre est utilisé en laboratoire ou dans la fabrication. Le plateau tournant peut mesurer des récipients d'un diamètre compris entre 20 et 200 mm. Une manivelle installée sur le côté du torquemètre permet un réglage continu et flexible du récipient. Grâce à la manivelle, il est possible de fixer le récipient, rapidement et facilement. Il dispose de plusieurs fonctions d'analyse. Par exemple, il affiche la valeur de mesure actuelle, ou encore la valeur maximale (PEAK).

Via l'interface USB du torquemètre, la connexion directe est établie avec un ordinateur. Avec le logiciel, vous pouvez visualiser, sous forme de graphique et de tableau, le développement de la mesure, effectuée par le torquemètre pour bouchons à vis. Le logiciel vous permet de récupérer les données de mesure sauvegardées et de les traiter par la suite.

L'imprimante intégrée sur le côté imprime les données de mesure enregistrées, juste en appuyant sur une touche. Pour éviter d'imprimer tous les emplacements de mémoire en même temps, le torquemètre vous offre la possibilité de limiter les emplacements de mémoire au moment de l'impression.

- ✓ Précision de 0,3 % F.S.
- ✓ Interface USB pour connexion au logiciel
- ✓ Réglage des différentes unités
- ✓ Ne requière pas d'outil pour tenir l'échantillon
- ✓ Imprimante intégrée
- ✓ Goupilles de maintien en caoutchouc
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Précision	±0,3 % F.S.
Unités	Nm / kgFcm / lbFin
Sens de rotation	Gauche et droite
Goupille de maintien	Caoutchouc
Poids de l'échantillon	Max. 5 kg
Mémoire	100 valeurs
Interface	USB
Écran	LCD graphique
Alimentation	230 V
Taille de l'échantillon	Ø 20 ... 200 mm
Conditions ambiantes	+5 ... +45 °C / 35 ... 65 % H.r.
Dimensions	280 x 210 x 200 mm
Poids	9 kg

### Contenu de livraison

1 x Torquemètre série PCE-CTT
1 x Câble USB
1 x Câble d'alimentation
1 x Logiciel
1 x M6 à hexagone intérieur
1 x M5 à hexagone intérieur
4 x Pieds en caoutchouc
4 x Goupilles en caoutchouc
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-PCE-CTT	Certificat d'étalonnage ISO
-------------	-----------------------------

Modèle	Plage	Résolution
PCE-CTT 2	2 Nm	0,001 Nm
PCE-CTT 5	5 Nm	0,002 Nm
PCE-CTT 10	10 Nm	0,005 Nm



Sous réserve de modifications