

## Fiche technique de l' dynamomètre PCE-TM 80

### Dynamomètre jusqu'a 147 Ncm / interface pour le PC et logiciel (optionnel) / fonction Peak-Hold / capteur de torsion externe / sélection de plusieurs unités / sélection de la résolution

Le dynamomètre PCE-TM 80 à capteur externe pour la mesure de la torsion des vis, composants, interrupteurs, arbres de transmission, etc... Le dynamomètre est une solution économique pour effectuer une mesure de torsion simple. Le dynamomètre électronique fonctionne en tournant de gauche à droite, et il est surtout parfait pour le couple de serrage. Ce dynamomètre vous donne la possibilité selon l'application d'augmenter la résolution d'un chiffre. Le dynamomètre vous indique la valeur de pointe (Peak) et les valeurs maximum et minimum. Grâce au logiciel optionnel il vous est possible de transmettre de façon continue et en temps réel les données à votre PC ou portable. Le dynamomètre électronique est robuste, ce qui lui permet d'avoir une longue durée et une grande fiabilité.

- Plage 0 ... 147 Ncm
- Sélection de 3 unités (Ncm, kgfcm, lbfin)
- Sortie digitale RS-232
- Capteur torsion externe
- Logiciel optionnel
- Sélection de la résolution
- Déconnexion automatique
- Il maintient la valeur de pointe (Peak-Hold)
- Certificat de calibrage ISO optionnel

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	147,1 Ncm / 13,02 lbfin / 15 kgfcm
Résolution	
- haute résolution	0,1 Ncm / 0,01 lbfin / 0,01 kgfcm
- faible résolution	1 Ncm / 0,1 lbfin / 0,1 kgfcm
Précision	±1,5 % + 5 digits
Maintenance de la valeur de pointe	oui
Fonctions supplémentaires	Data-Hold / max. et min. / Peak-Hold
Unités	Ncm, kgfcm, lbfin
Protection de surcharge	max. 150 %
Sortie	RS-232
Logiciel	optionnel
Ecran	LCD
Température en fonctionnement	0 ... +50 °C, en dessous de 80 % H.r.
Alimentation	batterie de 9 V
Poids	
- Appareil	environ 225 g
- Capteur externe	environ 665 g

#### Dimensions

- Appareil 180 x 72 x 32 mm
- Capteur externe Ø 48 x 160 mm

#### Contenu de la livraison

- 1 x Dynamomètre PCE-TM 80
- 1 x Capteur externe
- 1 x Clé pour mandrin
- 1 x Mallette de transport en plastique
- 1 x Notice d'emploi