



Torquemètre PCE-TM 80



Mesure du moment de serrage jusqu'à 147 Ncm

Le torquemètre PCE-TM 80 avec capteur externe est un appareil pour la mesure de la torsion des vis, composants, interrupteurs, arbres de transmission, etc. Ce torquemètre est une solution économique pour effectuer une mesure de torsion simple. Il fonctionne en tournant de gauche à droite, et il est surtout parfait pour le couple de serrage. Il vous donne la possibilité selon l'application d'augmenter la résolution d'un chiffre. Le torquemètre 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 torquemètre électronique est robuste, ce qui lui permet d'avoir une longue durée et une grande fiabilité.

- ✓ Sélection de 3 unités : Ncm / kgfcm / lbf·in
- ✓ Capteur de force externe
- ✓ Sélection de la résolution
- ✓ Fonctions : HOLD / MIN-MAX / PEAK
- ✓ Interface RS-232
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Optionnel : Logiciel avec câble USB
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage	147 Ncm / 13,02 lbf·in / 15 kgf·cm	
Résolution		
- Haute	0,1 Ncm / 0,01 lbf·in / 0,01 kgf·cm	
- Basse	1 Ncm / 0,1 lbf·in / 0,1 kgf·cm	
Précision	±1,5 % +5 chiffres	
Fréquence d'échantillonnage	Fast / Slow	
- Fast (rapide)	0,125 secondes	
- Slow (lent)	0,334 secondes	
Fonctions	HOLD / MIN-MAX / PEAK	
Surcharge	Max. 150 %	
Interface	RS-232	
Logiciel	Optionnel	
Écran	LCD	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Arrêt automatique	Manuel ou automatique	
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / <80 % H.r.	
Dimensions	Appareil	180 x 72 x 32 mm
	Capteur	Ø 48 x 160 mm
Poids	Appareil	183 g (sans pile)
	Capteur	607 g

Contenu de livraison

1 x Torquemètre PCE-TM 80
1 x Capteur
1 x Clé pour mandrin
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-TM 80	Certificat d'étalonnage ISO
SOFT-LUT-USB	Logiciel avec câble USB



Sous réserve de modifications