



Tachymètre PCE-T 238



Mesure optique et par contact / Plage jusqu'à 99 999 rpm (mesure optique)

Le tachymètre est un appareil portable alimenté par piles servant à mesurer in situ. Il mesure les révolutions optiquement et par contact. Il mesure aussi la vitesse de surface. La plage de mesure du tachymètre va jusqu'à 99 999 révolutions par minute. Cette plage s'atteint avec la mesure optique. La plage maximum pour les mesures par contact est de 19 999 révolutions par minute, tandis que la mesure des vitesses de surface atteint un maximum de 1999,9 mètres par minute. Ce type de mesures ne nécessite généralement aucune préparation, ce qui vous permet de mesurer immédiatement.

Lorsque l'utilisateur travaille avec le tachymètre, il n'a pas à s'inquiéter du sens de rotation puisque cet appareil mesure dans les deux sens. C'est pour cela qu'il s'agit d'un appareil très utile pour l'entretien des machines. La mesure optique permet de mesurer les révolutions dans des zones difficiles d'accès.

- ▶ Mesure immédiate
- ▶ Utilisation simple
- ▶ Alimenté par piles
- ▶ Haute précision
- ▶ Toujours prêt à être utilisé
- ▶ Mesure dans les deux sens de rotation
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de mesure	
· Optique	0 ... 99 999 rpm
· Contact	0 ... 19 999 rpm
· Vitesse	0,05 ... 1999,9 m/min
Résolution rpm	
<1000 rpm	0,1 rpm
≥1.000 rpm	1 rpm
Résolution m/min	
<100 m/min	0,01 m/min
≥100 rpm	0,1 m/min
Précision	± (0,1 % + 1 chiffre)
Distance de mesure optique	5 ... 150 cm
Laser	Classe II, puissance 1 mW
Mémoire	Dernière valeur et valeur maximum
Écran	LCD de 5 chiffres, 32 x 28 mm
Conditions opérationnelles	0 ... +0 °C / <80 % H.r.
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AAA
Consommation électrique	
· Mesure optique	environ 20 mA
· Mesure par contact	environ 9,5 mA
Dimensions	165 x 50 x 33 mm
Poids	182 g (piles incluses)

Contenu de livraison

1 x Tachymètre PCE-T 238
2 x Adaptateurs coniques
1 x Adaptateur circulaire
1 x Bande réfléchissante
4 x Piles de 1,5 V, type AAA
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-DT	Certificat d'étalonnage ISO
SOFT-LUT-USB	Logiciel universel avec câble de données
BOX-LT1	Mallette
REFB	Rouleau de bande réfléchissante



Sous réserve de modifications