



Compte-tours PCE-T237



Le compte-tours manuel PCE-T237 est un mesureur digital qui permet de mesurer les révolutions par et sans contact. Les adaptateurs inclus dans l'envoi permettent d'utiliser le compte-tours manuel PCE-T237 dans presque toutes les applications. Si vous n'avez pas accès au point de mesure, vous pourrez toujours réaliser une mesure optique. Le compte-tours portable est donc idéal pour tout type d'entretien de machines et pour le réglage d'installations. Peu importe le type de machine; cela peut être un générateur ou un moteur de rotation. Le compte-tours portable peut être utilisé dans plusieurs secteurs. Vous pouvez aussi utiliser le compte-tours portable PCE-T237 pour mesurer la vitesse de différentes bandes transporteuses. Les mesures de ces données fournissent des indications importantes qui permettent d'optimiser la production de machines.

Avec le modèle PCE-T237 vous pouvez mesurer la longueur d'un parcours. Cela vous permet de mesurer par exemple la longueur de certains morceaux, ou la circonférence de plaques giratoires. Une autre fonction supplémentaire du PCE-T237 est spécialement intéressante pour des installateurs de systèmes de ventilation. Vous pouvez placer sur l'équipement le nombre de 9 pales maximum de rotor et calculer de façon automatique les révolutions.

Une autre caractéristique du compte-tours manuel PCE-T237 est sa fonction de mémoire. Il vous permet de mesurer en indiquant les valeurs actuelles sur l'écran sans avoir à vous en rappeler. L'équipement se rappelle de la dernière mesure, les valeurs MAX et MIN. Une autre fonction qui facilite le travail est que l'indication de l'écran tourne automatiquement. Cela implique que si vous êtes en train de réaliser une mesure optique, la valeur s'affichera sur l'écran d'une manière normale.

- ▶ Mesure optique avec bande réfléchissante
- ▶ Mesure par contact avec adaptateur conique
- ▶ Carcasse en plastique ABS robuste
- ▶ Déconnexion automatique
- ▶ Mesure de contact de m/min avec roue
- ▶ Ecran LCD à contraste élevé

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plages de mesure | Mesure optique : 5 ... 99999 rpm Mesure par contact : 0,5 ... 19999 rpm Mesure par contact : 0,05 ... 1999 m/mim Mesure par contact : 0,2 ... 6560 ft/min |
| Mesure en mètres | 0,1 ... 199.999 m |
| Fréquence | 0,4 ... 1666.65 HZ |
| Mesure de pulsation | 360 ... 19.999 |
| Vitesse du rotor | 2 ... 9 pales d'un rotor |
| Résolution | Mesure optique : 0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; jusqu'à 99999 = 1,0 rpm Mesure par contact: 0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; jusqu'à 19,999 = 1,0 rpm Mesure par contact: 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; jusqu'à 1999=0,1m/min Mesure par contact: 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; jusqu'à 6560 = 1 ft/min |
| Mesure en mètres | 0,1 ... 999 = 0,1 m < 199.999 = 1 m |
| Précision | < 60000 rpm: ± 0,05 % valeur mesure > 60000 rpm: ± 0,15 % valeur mesure |
| Distance maximum de mesure | 300 mm |
| Mémoire | Dernière valeur, valeurs MIN / MAX |
| Alimentation | 4 x piles 1,5 V AAA (Mignon) |
| Température opérative | 0 ... + 50 °C |
| Carcasse | Plastique ABS |
| Ecran | LCD à 5 chiffres, tourne automatiquement, selon le type de mesure |
| Dimensions | 65 x 215 x 38 mm |
| Poids | 300 g |

Contenu de livraison

| |
|--------------------------------|
| 1 x Compte-tours PCE-T237 |
| 1 x Adaptateur conique |
| 1 x Adaptateur de roue |
| 1 x Roue pour surfaces |
| 1 x Bande réfléchissante |
| 1 x Mallette de transport |
| 1 x Instructions d'utilisation |

Sous réserve de modifications