# COMPTE-TOURS PCE-T 236

PCE-T236




- **L'appareil mesure en mode optique sans contact avec les bandes**
- **réfléchissantes livrées**
- **Mesure avec contact en rpm avec un adaptateur**
- **Mesure de contact en m/min avec une roue**
- **Solide carcasse en plastique ABS**
- **L'écran LCD à 10 mm et 5 positions avec rotation de 180°**
- **Mémoire pour dernière valeur, valeurs MIN / MAX**
- **Adaptateurs de mesure interchangeables (ils existent aussi comme pièces de**
- **rechange)**

Le compte-tours portable sert à réaliser des mesures de la vitesse optique ou mécanique. Ce compte-tours portable digital PCE-T236 est optimum pour établir des tours de machines, de pièces et d'installations giratoires (par exemple dans des bandes transporteuses, des moteurs et des mécanismes actionnés par des courroies...). La mesure sans contact s'effectue grâce à une bande réfléchissante qui s'adhère à la pièce giratoire, la mesure de contact s'effectue grâce à un adaptateur mécanique avec une tête et une roue de mesure inclue dans la livraison (voir photo).

Le compte-tours portable possède un interrupteur pour la sélection de plages et de mémoire de valeurs MAX et MIN. Livré prêt à l'emploi (dans une mallette qui comprend des roues de mesure et une batterie).

## Spécifications

| | |
|---|---|
| **Vitesse mécanique** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 0,5 ... 999,9 rpm |
| Résolution | 0,1 rpm |
| Précision | ±0,05 % de la valeur |
| **Vitesse mécanique** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 1000 ... 99999 rpm |
| Résolution | 1 rpm |
| Précision | < 60 000 tr/min ±0,05 % de la valeur / > 60 000 tr/min ±0,15 % de la valeur |
| **Vitesse optique** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 0,5 ... 999,9 rpm |
| Résolution | 0,1 rpm |
| Précision | ±0,05 % de la valeur |
| **Vitesse optique** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 1000 ... 99999 rpm |
| Résolution | 1 rpm |
| Précision | < 60 000 tr/min ±0,05 % de la valeur / > 60 000 tr/min ±0,15 % de la valeur |
| **Vitesse** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 0,05 ... 99,99 m/min |
| Résolution | 0,01 m/min |
| Précision | ±0,05 % de la valeur |
| **Vitesse** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 1000 ... 1999 m/min |
| Résolution | 0,1 m/min |
| Précision | ±0,05 % de la valeur |
| **Vitesse** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 0,2 ... 999,9 ft/min |
| Résolution | 0,1 ft/min |
| Précision | ±0,05 % de la valeur |
| **Vitesse** | |
| Plage de mesure jusqu'à | 1000 ... 6560 ft/min |
| Résolution | 1 ft/min |
| Précision | < 60 000 tr/min ±0,05 % de la valeur / > 60 000 tr/min ±0,15 % de la valeur |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques techniques générales** | |
| Type d'écran | LCD |
| Informations sur la mémoire | Mémoire de la dernière valeur mesurée, MIN et MAX |
| Boîtier | ABS (copolymères acrylonitrile-butadiène-styrène) |
| Distance de mesure | 50 ... 300 mm |
| Langage du menu | Anglais (US), Anglais (GB) |
| Classe de protection | IP20 |
| Alimentation | piles |
| Batterie | 4 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse |
| Capacité de la batterie | 1200 mAh |
| Conditions de fonctionnement | 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r. |
| Conditions de stockage | -10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r. |
| Dimensions ( L x L x H ) | 215 x 38 x 65 mm |
| Poids | 300 g |