



## Tachymètre PCE-DT 65



### Tachymètre laser pour la mesure sans contact ou avec adaptateurs

Le tachymètre laser est un mesureur digital ou mécanique, alimenté par pile et sans contact qui peut être utilisé par laser incorporé ou avec des adaptateurs mécaniques. Il est parfait pour la détermination des tours des machines, des pièces et des appareils (moteurs et transmissions par courroie).

La mesure du tachymètre sans contact s'effectue avec une bande réfléchissante qui se colle sur la partie giratoire et qui reflète le laser. Vous pouvez aussi mesurer les tours ou les longueurs d'objets en mouvement en utilisant le tachymètre avec les adaptateurs mécaniques (par exemple, sur des bandes transporteuses). La mesure mécanique des tours s'effectue avec un adaptateur de pointe qui se trouve sur l'axe de la pièce en mouvement. Pour de mesures de vitesse ou de longueur, il faudra poser la roue de mesure dans l'adaptateur du tachymètre.

- ✓ Tours (rpm)
- ✓ Vitesse de surface (m/min)
- ✓ Nombre de tours (compteur)
- ✓ Fréquence (Hz)
- ✓ Longueur (m, In, FT, Yd)
- ✓ Carcasse en plastique ABS robuste
- ✓ A usage facile
- ✓ Avec une connexion pour un adaptateur secteur de 6 V
- ✓ Écran digital avec rétroéclairage
- ✓ Adaptateurs pour des mesures par contact
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure optique	2 ... 99 999 rpm	
Plage de mesure contact	2 ... 20 000 rpm	
Résolution	0,1 rpm	2 ... 9999,9 rpm
	1 rpm	10 000 ... 99 999 rpm
Précision	±0,05 % de la valeur + 1 chiffre	
Distance de mesure	50 ... 500 mm	
Mémoire	10 valeurs de mesure	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
	Alimentation externe de 6 V	
Température opérationnelle	0 ... +50 °C	
Carcasse	Plastique ABS	
Écran	LCD de 5 chiffres et 22 mm de hauteur	
Dimensions	160 x 60 x 42 mm	
Poids	200 g	

### Contenu de livraison

1 x Tachymètre PCE-DT 65
1 x Adaptateur pour la mesure par contact
1 x Adaptateur type roue
1 x Adaptateur type pointe (cône extérieur)
1 x Adaptateur type creuse (cône intérieur)
1 x Étui
1 x Pile de 9 V
3 x Bandes réfléchissantes
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-DT	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-DT 65-EMA	Adaptateur pour la mesure par contact
PCE-DT 65-EMR	Jeu d'adaptateurs de rechange
REFB	Rouleau de bande réfléchissante de 5 m



Sous réserve de modifications