

## Fiche technique de l'tachymètre PCE-DT 65

### Tachymètre par laser pour la mesure sans contact par laser ou avec des adaptateurs mécaniques / mesure de longueur en m, Inch, FT, Yd / écran digital illuminé

Le tachymètre laser PCE-DT 65 est un mesureur digital ou mécanique, alimenté par batterie et sans contact qui peut être utilisé par laser incorporé ou avec des adaptateurs mécaniques. Le tachymètre par laser PCE-DT 65 digital optique 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 (r.p.m)
- 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 l'adaptateur de réseau de 6 V
- Ecran digital illuminé
- Adaptateurs pour des mesures mécaniques

## Fiche technique du tachymètre por laser PCE-DT 65

Plage de mesure laser-optique	2 ... 99999 r.p.m.
Plage de mesure mécanique	2 ... 20000 r.p.m
Résolution	0,1 r.p.m. sur la plage 2,0 ... 9999,9 r.p.m 1 r.p.m. sur la plage 10000 ... 99999 r.p.m.
Précision	± 0,05 % de la valeur de mesure des tours ±1 chiffre
Distance de mesure	50 ... 500 mm
Mémoire	10 valeurs de mesure
Alimentation	1 x pile de 9 V / alimentation externe 6 V
Température de fonctionnement	0 ... 50 °C
Carcasse	Plastique ABS
Ecran	LCD, 5 chiffres, 22 mm de hauteur
Dimensions	160 x 60 x 42 mm
Poids	200 g

**Contenu de la livraison du tachymètre par laser PCE-DT 65**

- 1 x Tachymètre laser PCE-DT 65
- 1 x Set d'adaptateurs
- 1 x Roue
- 1 x Pointe (cone extérieur)
- 1 x Pointe creuse (cone intérieur)
- 1 x Poche
- 1 x Pile
- 3 x Bande réfléchissante (tous les 20 cm)
- 1 x Notice d'emploi