

## Laser tachometer PCE-DT 65

Laser tachometer voor de contactloze of lasermeting of met mechanische adapters / lengtemeting in m., inch, FT, Yd / verlichte digitale display

De laser tachometer PCE-DT 65 is een digitale of mechanische meter, op batterij en zonder contact, die via de ingebouwde laser of met mechanische adapters kan worden gebruikt. De optische, digitale, laser tachometer PCE-DT 65 is ideaal voor het bepalen van het toerental van machines, onderdelen en apparatuur (motoren en riemaandrijvingen). De contactloze meting van de tachometer wordt met behulp van een reflecterende band uitgevoerd die op het draaiende deel wordt geplakt en de laser weerspiegelt. Hij kan ook toerentalen of lengtes van bewegende objecten meten, door de tachometer met de mechanische adapters te gebruiken (bijv. op transportbanden). De mechanische toerentalmeting wordt uitgevoerd met een tip-adapter, die zich op de as van het bewegende deel bevindt. Voor de snelheids- of lengtemetingen wordt er een meetwiel in de tachometer adapter geplaatst. Mocht u vragen hebben over de laser tachometer PCE-DT 65, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze tachometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Toerental (r.p.m.)
- Oppervlakte snelheid (m/min)
- Aantal toeren (teller)
- Frequentie (Hz)
- Lengte (m, In, FT, Yd)

- Robuuste ABS kunststof behuizing
- Gemakkelijk te bedienen
- Met aansluiting voor netwerkadapter 6 V
- Digitaal verlicht display
- Adapters voor mechanische metingen

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

### Technische specificaties van de laser tachometer PCE-DT 65

Meetbereik laser-optisch	2 ... 99999 r.p.m.
Meetbereik mechanisch	2 ... 20000 r.p.m.
Resolutie	In het bereik 0,1 ... 9999,9 = 0,1 r.p.m. In het bereik 10000 ... 99999 = 1 r.p.m.
Nauwkeurigheid	$\pm 0,05\%$ van de toerental meetwaarde; $\pm 1$ digit
Meetafstand	50 ... 500 mm
Geheugen	10 meetwaarden
Voeding	1 x 9 V batterij / externe voeding 6 V
Bedrijfstemperatuur	0 ... 50 °C
Behuizing	ABS plastic
Scherm	LCD, 5 digits, 22 mm hoog
Afmetingen	160 x 60 x 42 mm
Gewicht	200 g

### Afbeeldingen van het gebruik van de laser tachometer PCE-DT 65



De laser tachometer tijdens een contactloze meting



De laser tachometer tijdens een contactmeting





De laser tachometer tijdens een contactmeting op een transportband.



De laser tachometer tijdens een contactloze meting in een boor.

#### Omvang van de levering laser tachometer PCE-DT 65

- 1 x laser tachometer PCE- DT 65
- 1 x adapters
- 1 x wiel
- 1 x tip (buitenconus)
- 1 x holle punt (binnenconus)
- 1 x tas
- 1 x batterij
- 3 x reflecterende tapes (om de 20 cm)
- 1 x gebruiksaanwijzingen

