

## Laser tachometer PCE-DT65

**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 PCE-DT65 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.



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

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

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

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl

## Technische data

Meetbereik laser-optisch	2 ... 99999 r.p.m.
Meetbereik mechanisch	2 ... 20000 r.p.m.
Resolutie	0,1 r.p.m. in het bereik 2,0 ... 9999,9 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

## Inhoud van de zending van de laser tachometer PCE-DT65

- 1 x laser tachometer PCE- DT65
- 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 gebruiksaanwijzing



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

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



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.

