

Tachometer PCE-DT 50

hand- tachometer tot 99.999 rpm / auto-modus / MAX/MIN/AVG modus / LCD met achtergrondverlichting / data-hold functie

De tachometer PCE-DT 50 is geschikt voor de snelle controle van toerentallen. Deze hand-tachometer meet contactloos de rotatiesnelheid van bewegende objecten, zoals assen, motoren, tandwielen, etc. Hierbij maakt de tachometer gebruik van een laser die een lichtstraal uitzendt. De reflectie van deze lichtstraal wordt vervolgens ontvangen door de interne diode van de tachometer. De hand- tachometer meet het toerental in een bereik van 2,5 ... 99.999 rpm en geeft deze weer op het verlichte display van de meter. De meetafstand bedraagt 50 ... 500 mm.

De tachometer is uitgerust met twee verschillende meetmodi: een manuele modus en een automatische modus. In de manuele meetmodus meet de tachometer zolang de trigger ingedrukt is. In de auto-modus wordt net zo lang gemeten, totdat de modus beëindigd wordt. Voor een verdere analyse van de meetwaarden kunt u gebruik maken van de MAX, MIN, AVG modi. Hierbij bepaald de tachometer de maximale, minimale en gemiddelde waarden.



- Meetbereik: **2,5 ... 99.999 rpm**
- Auto-meetmodus
- MIN / MAX / AVG modi

- LC display met verlichting
- Data-Hold functie
- Automatische uitschakeling

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@pcebenedux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties

Meetbereik	2,5 ... 99.999 rpm
Meetnauwkeurigheid	$\pm 0,02\%$ + 1 digit
Resolutie	2,5 ... 999 rpm: 0,1 rpm 1000 ... 99.999 rpm: 1 rpm
Meetafstand	50 ... 500 mm
Sample-rate	0,5s (bij 120 rpm)
Geheugen	60 meetwaarden
Automatische uitschakeling	na 20 sec.
Voeding	9 V blokbatterij
Omgevingscondities	0 ... 50 °C / 10 ... 90 % r.v.
Opslagcondities	-10 ... 60 °C / 10 ... 75 % r.v.
Afmetingen	145 x 90 x 35 mm
Gewicht	ca. 120 g incl. batterij

Leveromvang

- 1 x tachometer PCE-DT 50
- 1 x 9 V blokbatterij
- 1 x handleiding

