

**Handtachometer PCE-DT 50**  
**Handtachometer bis 99.999 U/min / Automatikmodus / MAX/MIN/AVG Modus /**  
**beleuchtetes LCD / Data-Hold Funktion**

Das Handtachometer PCE-DT 50 in Form einer Pistole eignet sich hervorragend zur schnellen Kontrolle von Drehzahlen. Dieses Handtachometer misst berührungslos die Drehgeschwindigkeit von sich bewegenden Objekten, wie Wellen, Antrieben, Ritzeln usw. Dabei verwendet das Handtachometer einen Laser, der Licht aussendet und eine Empfangsdiode, die den Hell-Dunkelkontrast des reflektierten Lichtes erkennt. Das Handtachometer misst die Drehzahl im Bereich von 2,5 ... 99.999 U/min (RPM). Dargestellt wird die Drehzahl auf dem beleuchteten Display vom Drehzahlmesser. Der Messabstand vom Handtachometer beträgt 50 ... 500 mm.

Im Handtachometer stehen 2 verschiedene Messmodi zur Verfügung: Ein manueller Messmodus und ein automatischer Messmodus. Im manuellen Messmodus misst das Handtachometer solange wie der Trigger betätigt wird. Im Automatikmodus wird solange gemessen, bis der Automatikmodus beendet wird. Zur weiteren Auswertung der Messwerte steht im Handtachometer ein MAX, MIN, AVG Modus bereit. Dieser Modus ermittelt automatisch den maximalen, minimalen und durchschnittlichen Messwert.

- Messbereich bis 99.999 U/Min
- Automatikmodus
- MIN / MAX / AVG Modus
- LD Display mit Beleuchtung
- Data-Hold Funktion
- Automatische Abschaltung



Messbereich	2,5 ... 99.999 U/min (RPM)
Messgenauigkeit	$\pm 0,02\% + 1$ Digit
Auflösung	2,5 ... 999 U/min: 0,1 U/min 1000 ... 99.999 U/min: 1 U/min
Messabstand	50 ... 500 mm
Messrate	0,5s (über 120 U/min)
Speicher	60 Einzeldatenspeicher
Automatische Abschaltung	nach 20 s
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C / 10 ... 90 % r.F.
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C / 10 ... 75 % r.F.
Abmessungen	145 x 90 x 35 mm
Gewicht	ca. 120 g inkl. Batterie



**Lieferumfang:**

- 1 x Handtachometer PCE-DT 50
- 1 x 9 V Blockbatterie
- 1 x Bedienungsanleitung