

# DIGITALER LASER TACHOMETER

PCE-DT 50



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

Das Digitale Laser Tachometer in Form einer Pistole eignet sich hervorragend zur schnellen Kontrolle von Drehzahlen. Dieses Digitale Laser Tachometer misst berührungslos die Drehgeschwindigkeit von sich bewegenden Objekten, wie Wellen, Antrieben, Ritzeln usw. Dabei verwendet das Digitale Laser Tachometer einen Laser, der Licht aussendet und eine Empfangsdiode, die den Hell-Dunkelkontrast des reflektierten Lichtes erkennt.

Das Digitale Laser Tachometer 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 Digitalen Laser Tachometer beträgt 50 ... 500 mm. Im Digitalen Laser Tachometer stehen 2 verschiedene Messmodi zur Verfügung: Ein manueller Messmodus und ein automatischer Messmodus. Im manuellen Messmodus misst das Digitale Laser Tachometer solange wie der Trigger betätigt wird. Im Automatikmodus wird solange gemessen, bis der Automatikmodus beendet wird. Zur weiteren Auswertung der Messwerte steht im Digitalen Laser Tachometer ein MAX, MIN, AVG Modus bereit. Dieser Modus ermittelt automatisch den maximalen, minimalen und durchschnittlichen Messwert.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Akku/Batterie 1 x 9 V Blockbatterie ,

Kapazität 640 mAh

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -10 ... 60 °C , 10 ... 75 % r. F.

Abmessungen ( L x B x H ) 145 x 90 x 35 mm

Gewicht 120 g