

KONTAKTLOSER HANDTACHOMETER

PCE-T 220



- » **Messfunktionen: MIN, MAX, LAST, AVG**
- » **Automatische Abschaltung nach 60 s**
- » **Laser: Klasse 3A 2-5 mW**
- » **Messabstand: 50 ... 500 mm**
- » **Messrate: 1 x pro Sekunde**
- » **LC-Display 1,8 Zoll**

Unser kontaktloser Handtachometer ist ein digitales, batteriebetriebenes optisches Messgerät, das aufgrund seines optischen Sensors bis zu einer Entfernung von 50 cm vom Messpunkt eingesetzt werden kann. Er deckt einen Messbereich von 2,5 bis 99999 Umdrehungen pro Minute (rpm) ab und bietet eine Auflösung von 0,1 rpm um zuverlässige Ergebnisse zu liefern.

Ausgestattet mit den Funktionen Minimal-, Maximal-, Letzter- und Durchschnitts-Wert ermöglicht der kontaktloser Handtachometer die Erfassung von aktuellen und extremen Messwerten über den gemessenen Zeitraum. Das 1,8-Zoll große LC-Display bietet eine klare Anzeige unter allen Bedingungen. Das kompakte Design mit Abmessungen von 127 x 55 x 30 mm macht das Gerät handlich und einfach zu bedienen. Der Laser ermöglicht präzise Messungen in einem Abstand von 50 bis 500 mm. Zur Messung muss die Auslösetaste gedrückt gehalten werden. Dabei werden die Werte sekundlich auf unser kontaktloser Handtachometer aktualisiert.

Unser kontaktloser Handtachometer schaltet sich nach 60 Sekunden Inaktivität automatisch ab, um ein ungewolltes Entladen der 2 AAA Batterien zu vermeiden. Ideal für den Einsatz in verschiedenen Branchen wie Maschinenbau, Automobilindustrie und Wartung, bietet es die Präzision und Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.

Spezifikation

Drehzahl optisch

Messbereich 2,5 ... 999,9 rpm

Auflösung 0,1 rpm

Genauigkeit \pm (0,1 % v.Mw. + 5 Digits)

Drehzahl optisch

Messbereich 1000 ... 99999 rpm

Auflösung 1 rpm

Genauigkeit \pm (1 % v.Mw. + 5 Digits)

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX, LAST, AVG

Display Typ LCD

Displaygröße 1,8 Zoll

Messrate 1 x pro Sekunde

Automatische Abschaltung 60 s

Laser Klasse 3A 2-5 mW

Messabstand 50 ... 500 mm

Menüsprache Englisch (US), Englisch (GB)

Schutzklasse (Gerät) IP20

Gewicht 100 g

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

Lagerbedingungen -10 ... 80 °C, 10 ... 75 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AAA Batterie, Zink-Kohle

Kapazität 400 mAh

Abmessungen (L x B x H) 127 x 55 x 30 mm