

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, dass 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	± (0,1 % v.Mw. + 5 Digits)
Drehzahl optisch	
Messbereich	1000 ... 99999 rpm
Auflösung	1 rpm
Genauigkeit	± (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