

HANDTACHOMETER / STROBOSKOP

PCE-T 260



- » **einfach zu bedienen**
- » **leistungsstarke LED's**
- » **berührungslose Temperaturmessung**
- » **Temp. Messung mit Fühler Typ K o. PT 1000**
- » **robustes ABS-Kunststoffgehäuse**
- » **5-stellige 10 mm LCD-Anzeige**
- » **letzter Messwert, Min- / Max-Speicher**
- » **rotes Stroboskoplicht**

Das Handtachometer / Stroboskop ist ein Messgerät für den Einsatz in Wartung, Instandhaltung und Produktion. Neben der Stroboskopfunktion verfügt das Handtachometer / Stroboskop auch über die Möglichkeit Drehzahlen kontaktierend abzunehmen und Temperaturen zu Messen. Somit ist das Handtachometer / Stroboskop ideal zum Testen der Umdrehungsgeschwindigkeiten und Temperaturen von Zentrifugen, Motoren, Ventilatoren u. vieler anderer in Industrie und Forschung eingesetzter Maschinen und Anlagen geeignet. Dabei liegt die besondere Eigenschaft in der Kombination dieser Messparameter in einem Gehäuse.

Das Handtachometer / Stroboskop hat einen Messbereich von 0,5 ...99.990 U/min, durch die IC-Schaltung in Verbindung mit einer hellen rotfarbenen LED-Lampe hat das Gerät einen geringen Stromverbrauch und ist nahezu wartungsfrei. Die Einstellung für das Handtachometer / Stroboskop erfolgt über Drucktaster (für Grob- und Feineinstellung). Das Handtachometer / Stroboskop ermöglicht darüber hinaus die kontaktlose Messung der Umdrehungsgeschwindigkeit von 0,5...99.990 U/min mit einer Auflösung von bis zu 0,5 (bei $n < 1.000$ U/min). Bei der Einstellung zur kontaktierenden Geschwindigkeits- oder Drehzahlmessung wird die Anzeige auf dem Display um 180 ° gedreht, sodass Sie die Werte bequem ablesen können.

Zur Temperaturmessung mit dem Handtachometer / Stroboskop können Sie die Messung per Infrarot kontaktlos sowie mit Temperaturfühler vom Typ K oder PT 1000 durchführen.

Spezifikation

Drehzahl optisch

Messbereich 5 ... 99999 U/min

Auflösung 1 U/min

Genauigkeit $\pm 0,05\% + 1$ Digit

Frequenz

Messbereich 100 ... 99990 Hz

Auflösung 1 Hz

Genauigkeit $\pm 0,1\% + 2$ Digit

Allgemeine technische Daten

Display Typ LCD

Speichermedium Interner Speicher

Betriebsdauer Zusatzinformation Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, erscheint auf dem Display ein Batteriesymbol.

Lichtquelle Blitzlampe: 3 x LED (rot)

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 322 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C, 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C, 0 ... 80 % r. F.

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AA Batterie, Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 207 x 67 x 39 mm