

Stroboskop PCE-T259

Optisch messender Tachometer und Stroboskop in einem Messgerät

Das kombinierte Tachometer-Stroboskop ist ein Messgerät für den Einsatz in Wartung, Instandhaltung und Produktion. Das Handmessgerät ist ideal zum Testen der Umdrehungsgeschwindigkeiten von Zentrifugen, Motoren, Ventilatoren u. vieler anderer in Industrie und Forschung eingesetzter Maschinen und Anlagen. Dabei liegt die besondere Eigenschaft in der Kombination von Tachometer u. Stroboskop in einem Gehäuse.

- Stroboskop mit einem Messbereich von 100...100.000 U/min, durch die IC-Schaltung in Verbindung mit einer hellen orangefarbenen LED-Lampe hat das Gerät einen geringen Stromverbrauch und ist nahezu wartungsfrei. Die Einstellung für das Stroboskop erfolgt über zwei Drehschalter (für Grob- und Feineinstellung).
- Kontaktlose Messung der Umdrehungsgeschwindigkeit von 0,5...100.000 U/min mit einer Auflösung von bis zu 0,1 (bei $n < 1.000$ U/min).

- einfach zu bedienen
- leistungsstarke LED-Lampe
- oranges Stroboskop-Licht
- robustes ABS-Kunststoffgehäuse
- 5-stellige 10mm LCD-Anzeige (dreht sich automatisch um 180° je nach Art der durchgeführten Messung)
- letzter Messwert, Min- / Max-Speicher
- automatisches Update
- einsatzbereit geliefert, komplett mit Reflexmarken, Batterie und Anleitung im Tragekoffer



Technische Daten

Messbereiche	5 ... 99999 U/min (optisch) 100... 100000 FpM (Stroboskop - Blitzer /min)
Auflösung	0,5 ... 999,9 = 0,1 U/min; bis 99999 = 1,0 U/min (optisch) 0,1 FpM - U/min (bei < 1000 FpM -U/min) (stroboskopisch) 1,0 FpM - U/min (bei > 1000 FpM - U/min) (stroboskopisch)
Genauigkeit	± 0,1 % vom Drehzahlmesswert; ±2 Stellen
max. Abstand für optische Drehzahlmessung	50...100 mm; max. 300 mm
Stroboskop-Licht	orange
Duration	ca. 16 % der Periodenzeit
Einstellung	Grob- und Feineinstellung mittels Knopf
Speicher	letzter, Max-, Min.- Wert
Spannungsversorgung	4 x 1,5V AA- Batterien
Arbeitstemperaturbereich	0...+ 50 °C
Gehäuse	ABS-Plastik
Anzeige	LCD-Anzeige, 5 Stellen
Dimensionen	65 x 215 x 38 mm
Gewicht	300 g

Lieferumfang

1 x Stroboskop PCE-T259, 1 x Reflexband (60 mm), 1 x Tragekoffer, Bedienungsanleitung