

HANDTACHOMETER / STROBOSKOP

PCE-T 240

- » **Batterie- und Netzbetrieb**
- » **Stroboskop zur Drehzahlermittlung**
- » **kontaktierende und optische Messung**
- » **Messbereich 0,5 ... 99.999 RPM kontaktierend**
- » **Temperaturmessung in °C und °F**
- » **verschiedene Aufsätze**

Das Handtachometer / Stroboskop verfügt über eine kontaktierende Drehzahlmessung. Der Messbereich der kontaktierenden Drehzahlmessung bei dem Handtachometer / Stroboskop liegt bei 0,5 ... 99.999 RPM. Um die Drehzahl auf das Handtachometer / Stroboskop zu übertragen befinden sich im Lieferumfang zwei gummierte Messspitzen, mit einem Innen- und einem Außenkegel. Bei der kontaktierenden Messung bei dem Handtachometer / Stroboskop kann zusätzlich über das Messrad die Geschwindigkeit in zum Beispiel m/min ermittelt werden.

Neben der kontaktierenden Messung kann mit dem Handtachometer / Stroboskop auch optisch die Drehzahl gemessen werden. Dazu wird ein 1 x 1 cm großes Stück reflektierendes Band auf den Prüfling geklebt. Durch die Reflektion kann das Handtachometer / Stroboskop die Drehzahl ermitteln.

Zusätzlich kann die Drehzahl vom Handtachometer / Stroboskop über die Stroboskopfunktion ermittelt werden. Bei dieser Funktion folgen viele Blitze vom Handtachometer / Stroboskop hintereinander. Für die schnelle Einstellung der Blitzfrequenz bei dem Handtachometer / Stroboskop kann die Blitzfrequenz verdoppelt oder halbiert werden. Die Drehzahl mit der Stroboskopfunktion bei dem Handtachometer / Stroboskop ist dann ermittelt, sobald der Prüfling kontinuierlich und stehend durch den Blitz zusehen ist.

Neben der Drehzahl- und der Geschwindigkeitsmessung, kann mit dem Handtachometer / Stroboskop die Temperatur ermittelt werden.



Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch (US)
Gewicht	230 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