

# Drehzahlmessgerät PCE-DT 65



## Laser Umdrehungsmesser PCE-DT 65

**Laser Umdrehungsmesser zum berührungslosen messen mittels Laser oder mechanischen Aufsätzen / für Längenmessung in m, In, FT, Yd / beleuchtete Digitalanzeige**

Der Laser Umdrehungsmesser ist ein digitales, batteriebetriebenes, berührungsloses oder mechanisches Messgerät, das mittels dem eingebauten Laser oder mechanischen Aufsätzen eingesetzt werden kann. Der digitale, optische Laser Umdrehungsmesser eignet sich bestens zur Ermittlung von Drehzahlen an Maschinen, Teilen und Anlagen (Motoren und Riemenantrieben). Die Messung des Laser Umdrehungsmesser erfolgt berührungslos mit Hilfe einer Reflexmarke, die auf dem drehenden Teil aufgeklebt wird und den Laser reflektiert. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit mittels der mechanischen Aufsätze Drehzahlen oder eine Längenmessung von bewegten Objekten mit dem Laser Umdrehungsmesser zu messen (z.B. an Förderbändern). Die mechanische Messung der Drehzahl erfolgt mit einer Kontaktspitze als Messaufsatz, die direkt am Achspunkt der Drehbewegung aufgesetzt wird. Zur Geschwindigkeits- oder Längenmessung wird ein Messrad auf den Adapter des Laser Umdrehungsmesser gesetzt.

- Drehzahl (U/min)
- Oberflächengeschwindigkeit (m/min),
- Anzahl der Umdrehungen (Zähler),
- Frequenz (Hz)
- Längenmessung (m, In, FT, Yd)
- stabiles ABS-Kunststoffgehäuse
- einfach zu bedienen
- mit Anschluss für Netzadapter 6 V
- beleuchtete Digitalanzeige
- Adapter-Aufsätze für mechanische Messungen

# Technische Daten

## Technische Spezifikation

Messbereich laser-optisch 2 ... 99999 U/min

Messbereich mechanisch 2 ... 20000 U/min

Auflösung 0,1 U/min im Bereich 2,0 ... 9999,9 U/min  
1 U/min im Bereich 10000 ... 99999 U/min

Genauigkeit  $\pm 0,05$  % vom Drehzahlmesswert  $\pm 1$  Digit

Messabstand 50 ... 500 mm

Speicher 10 Messwerte

Spannungsversorgung 1 x 9 V Block / 6 V externe Stromversorgung

Arbeitstemperaturbereich 0 ... 50 °C

Gehäuse ABS - Kunststoff

Drehzahlanzeige LCD-Display, 5-stellig, 22 mm hoch

Dimensionen 160 x 60 x 42 mm

Gewicht 200 g

# Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



## Distributor Kontakt



TVW Meßtechnik GmbH  
Sammelweg 31  
32257 Bünde  
Fon: 05223 / 9277 - 0  
Fax: 05223 / 9277 - 40  
info@twwbuende.de  
www.twwbuende.de

Änderungen vorbehalten!