

Kontaktierender Umdrehungsmesser zum Messen von Drehzahlen / HOLD-Funktion / automatische Abschaltung / MAX MIN / hintergrundbeleuchtetes LCD

Der kontaktierende Umdrehungsmesser PCE-DT 66 ist ein digitales, batteriebetriebenes Messgerät. Durch unterschiedliche Aufsätze kann ein Umdrehungsmesser vielfältige Messungen vornehmen. Neben den verschiedenen Aufsätzen wird ein kontaktierender Umdrehungsmesser mit einer entsprechenden Verlängerung für die Messräder ausgeliefert, damit das Gerät auch gefahrenfrei an Maschinen eingesetzt werden kann. Ein kontaktierender Umdrehungsmesser eignet sich bestens zur Ermittlung von Drehzahlen an Maschinen, Teilen und Anlagen (Motoren und Riemenantrieben). Je nachdem in welcher Einheit mit unserem kontaktierenden Umdrehungsmesser messen soll, muss das passende Messrad gewählt werden. Weil mit einem kontaktierenden Umdrehungsmesser oft Messungen an Maschinen vorgenommen werden, die in einem dunklen Umfeld stehen, besteht die Möglichkeit die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Somit können auch in einem dunklen Umfeld die gemessenen Werte an unseren kontaktierenden Umdrehungsmesser abgelesen werden. Ein kontaktierender Umdrehungsmesser führt Messungen direkt am Objekt durch. Die mechanische Messung der Drehzahl erfolgt mit einer Kontaktspitze als Messaufsatz, die direkt am Achspunkt der Drehbewegung aufgesetzt wird.

- Speicherfunktion
- verschiedene Messräder und Messspitzen
- Hintergrundbeleuchtung
- Extremwertmessung
- Auto-HOLD-Funktion
- automatische Abschaltung

Kontaktierender Umdrehungsmesser: Technische Spezifikation

Messbereich	50 ... 19999 U/min
Auflösung	im Bereich 50 ... 99,99: 0,01 U/min im Bereich 100 ... 9999,9: 0,1 U/min im Bereich 10000 ... 19999: 1 U/min
Genauigkeit	± 0,03 % / 2 Digits
automatische Abschaltung	nach ca. 30 Sekunden
Speicherfunktion	ja
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AAA
Umgebungsbedingungen	0 ... +40 °C, relative Feuchte ≤ 80 %
Display	5-stelliges LCD
Abmessungen	155 x 60 x 27 mm
Gewicht	120 g

Kontaktierender Umdrehungsmesser: Lieferumfang

- 1 x Kontaktierender Umdrehungsmesser PCE-DT 66, 2 x Messrad, 2 x Messspitze,
- 1 x Verlängerungsstück, 4 x 1,5 V Batterie (AAA), 1 x Bedienungsanleitung