

# Drehzahl-Messgerät

## testo 465 - Berührungslose Drehzahl-Messung

---

Einfachste Einhandbedienung

---

Speicherung von Mittel-/Min./Max.-Wert sowie letztem Messwert

---

Messabstand bis zu 600 mm

---

Robuste Ausführung durch SoftCase (Schutzhülle)

---



Mit dem testo 465 können Sie Drehzahlen ganz einfach berührungslos mit nur einer Hand messen. Das Messgerät eignet sich so beispielsweise für die Messung an rotierenden Teilen wie Ventilatoren und Wellen. Einfach eine Reflexmarke auf das Messobjekt kleben, den sichtbaren roten Lichtstrahl auf die Reflexmarke ausrichten und messen. Der Abstand zum Messobjekt beträgt dabei bis zu 600 mm.

Das Messgerät speichert Mittel-, Min.- und Max.-Werte sowie den letzten Messwert. Der im Lieferumfang enthaltene SoftCase schützt das Gerät vor Stoß und sorgt so für eine besondere Langlebigkeit.

# Technische Daten / Zubehör

## testo 465

Set testo 465, Drehzahl-Messgerät, inkl. Transportkoffer aus Kunststoff, Reflexmarken und Batterien

Best.-Nr. 0563 0465



### Sensortyp

opt. mit moduliertem Lichtstrahl

Messbereich	+1 ... +99999 U/min
Genauigkeit ±1 Digit	±0.02% v. Mw.
Auflösung	0.01 U/min (+1 ... +99.99 U/min) 0.1 U/min (+100 ... +999.9 U/min) 1 U/min (+1000 ... +99999 U/min)

### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Batterietyp	2 Mignonzellen AA oder Akku
Anzeige	5-stellige LCD-Anzeige, 1-zeilig
Gewicht	145 g
Abmessung	144 x 58 x 20 mm
Batterie-Standzeit	40 h

### Zubehör für Messgerät

### Best.-Nr.

Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. à 150 mm Länge)	0554 0493	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Optische & mechanische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 500; 1000; 3000 U/min	0520 0012	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Optische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 10; 100; 1000; 10000; 99500 U/min	0520 0022	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Kalibrierpunkte frei wählbar von 10...99500 U/min	0520 0114	
DAkkS-Kalibrierzertifikat Drehzahl Optische Drehzahlsonden, 3 Punkte (500; 1000; 3000 U/min)	0520 0422	

0980 9914/cw/1/01..2021

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo GmbH  
Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien  
Telefon 01/486 26 11-0  
Telefax 01/486 26 11-209  
E-Mail: info@testo.at