

## Drehzahl-Messung – berührungslos und mechanisch

### testo 465

#### Berührungslos

Mit dem testo 465 können Drehzahlen berührungslos gemessen werden. Einfach eine Reflexmarke auf das Messobjekt kleben und den sichtbaren roten Lichtstrahl auf die Reflexmarke ausrichten und messen.

- Speicherung von Mittel-/Min-/Maxwert, letzter Messwert
- Robuste Ausführung durch SoftCase (Schutzhülle)

### testo 470

#### Berührungslos und mechanisch

Die optimale Kombination von optischer und mechanischer Drehzahl-Messung. Durch einfaches Aufstecken eines Adapters für Tastspitze oder Laufrad wird aus der optischen eine mechanische Messung.

- Messung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen
- Batteriekontrolle „Low Batt“
- Robuste Ausführung durch SoftCase (Schutzhülle)



testo 470, mechanische Drehzahlmessung

testo 465 und testo 470, berührungslose (optische) Drehzahl-Messung an rotierenden Teilen

testo 465	testo 470
Drehzahl-Messgerät-Set: Messgerät im Transportkoffer (Kunststoff), inkl. Reflexmarken und Batterien	testo 470, Drehzahl-Messgerät-Set: Messgerät im Transportkoffer, inkl. Adapter, Tastspitze, Laufrad, Reflexmarken, Batterien
<b>Best.-Nr. 0563 0465</b>	<b>Best.-Nr. 0563 0470</b>
Bestelldaten Zubehör	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

Technische Daten			
Fühlertyp	opt. mit moduliertem Lichtstrahl	mechanisch (testo 470)	
Messbereich	+1 ... +99999 U/min	+1 ... +19.999 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)		
Betriebstemp.	0 ... +50 °C	Abmessung	175 x 60 x 28 mm
Lagertemp.	-20 ... +70 °C	Gewicht	190 g
<b>testo 470</b>			
Geschwindigkeit: 0.10...1.999 m/min; 0.30...6500 ft/min; 4.00...78.000 in/min Längen: 0.02...99.000 m; 0.01...99.000 ft; 1.00...99.999 in Genauigkeit: (±1 Digit/0,02 m/1,00 inch in Abhängigkeit der Auflösung)			

## Drehzahl-Messung – berührungslos

### testo 460

Mit dem testo 460 können Drehzahlen berührungslos gemessen werden. Der Messfleck wird mit einer LED-Markierung am Messobjekt angezeigt. Handlich und klein passt das Messgerät in jede Tasche.

- Optische Drehzahlmessung mit LED-Messfleckmarkierung
- Max./Min.-Werte
- Display-Beleuchtung
- Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung
- Inkl. Handschlaufe und Gürteltasche



Bequemes Ablesen der Messwerte durch Hold-Funktion

Berührungslose Drehzahlmessung an einem Ventilator

testo 460	
testo 460; Drehzahl-Messgerät inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll	
<b>Best.-Nr. 0560 0460</b>	
Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. à 150 mm Länge)	0554 0493
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl, Optische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 10; 100; 1000; 10000; 99500 U/min	0520 0022

Technische Daten	
Messbereich	100 ... 29999 rpm
Genauigkeit ±1 Digit	±(0.02 %v.Mw. + 1 Digit)
Auflösung	0.1 rpm (100 ... 999.9 rpm) 1 rpm (1000 ... 29.999 rpm)
Wählbare Einheiten	rpm, rps
Betriebstemp.	0 ... +50 °C
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA
Standzeit	20 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)
Gewicht	85 g
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)