

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
Best.-Nr. 0563 0465	Best.-Nr. 0563 0470
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
testo 470			
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	
Best.-Nr. 0560 0460	
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)