Berührungslose Drehzahl-Messung

MAX/MIN
Optisch

U/min

testo 465

Set

testo 465, Drehzahl-Messgerät-Set: Messgerät im Transportkoffer (Kunststoff), inkl. Reflexmarken und Batterien

Best.-Nr. RS 327-6272

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.

- **Sehr preisgünstig**
- **Einfachste Einhandbedienung**
- **Speicherung von Mittel-/Maxwert (letzter Messwert)**

Drehzahl-Messung an Wellen

Bestelldaten Zubehör

Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. a 150 mm Länge)	
Best.-Nr.	RS 327-6288
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Optische & mechanische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 500; 1000; 3000 U/min	
Best.-Nr.	0520 0012
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Optische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 10; 100; 1000; 10000; 99500 U/min	
Best.-Nr.	0520 0022
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Kalibrierpunkte frei wählbar von 100...6000 U/min mech und 10...99500 U/min opt	
Best.-Nr.	0520 0112

Technische Daten

Fühlertyp	opt. mit moduliertem Lichtstrahl
Messbereich	+1... +99999 U/min
Genauigkeit ±1 Digit	±0.02% v.Mw. (+1... +99999 U/min)
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
Lagertemp.	-20... +70 °C
Batterietyp	2 Mignonzellen AA
Abmessung	144x58x20 mm
Garantie	2 Jahre

Berührungslose und mechanische Drehzahl-Messung

MAX/MIN
Mechanisch
Optisch

U/min
m/min
m

testo 470

Set

testo 470, Drehzahl-Messgerät-Set: Messgerät im Transportkoffer, inkl. Adapter, Tastspitze, Laufrad, Reflexmarken, Batterien

Best.-Nr. RS 327-6395

testo 470, 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.

- **Einfache Einhandbedienung**
- **Messung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen**
- **Batteriekontrolle "Low Batt"**

Mechanische Drehzahl-Messung an einer Walze

Bestelldaten Zubehör

	Best.-Nr.
Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. a 150 mm Länge)	RS 327-6288
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
Messbereich	+1... +99999 U/min	+1... +19.999 U/min
Genauigkeit ±1 Digit	±0.02% v.Mw. (+1... +99999 U/min)	±0.02% v.Mw. (+1... +19.999 U/min)
Auflösung	0.01 U/min (+1... +99.9 U/min) 0.1 U/min (+100... +999.9 U/min) 1 U/min (+1000... +99999 U/min)	
Betriebstemp.	0... +50 °C	
Lagertemp.	-20... +70 °C	
Batterietyp	2 Mignonzellen AA	
Abmessung	175x60x28 mm	
Garantie	2 Jahre	

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)