

testo 471

Mit dem testo 471 können Längen und Geschwindigkeiten von Garnen, Drähten oder (Glas-) Fasern gemessen werden. Der aufsteckbare Fadenmessadapter hat ein sehr leichtlaufendes, spezialbeschichtetes Messrad und eine Umlenkrolle, um eine Messung mit möglichst geringer Zugspannung vornehmen zu können.

Die optische Messung mit Reflexmarken und die mechanische Messung mit Laufrad oder Messspitze ist ebenfalls möglich.

testo 471, Messung von Geschwindigkeiten und Längen von Garnen

Drehzahl-Messgeräte-Set:
Messgerät mit Schutzhülle SoftCase im Transportkoffer, inkl. Fadenmessadapter, Adapter, Tastspitze, Laufrad, Reflexmarken, Batterien und Kalibrierprotokoll

Best.-Nr.
0563 4710

Messgerät zur berührungslosen und mechanischen Drehzahlmessung mit zusätzlichem Fadenmessadapter

- Messung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen (wie testo 470)
- Fadenmessadapter zur Messung der Geschwindigkeit und Länge von Garnen, Drähten oder (Glas-) Fasern
- Messabstand bis zu 600mm (optische Messung)
- Batteriekontrolle "Low Bat"
- Robuste Ausführung



Mechanisch mit Fadenzähler



Berührungslos (optisch)



Mechanisch mit Tastspitze



Mechanisch mit Laufrad



Technische Daten

Fühlertyp	opt. mit moduliertem Lichtstrahl	mechanisch
Messbereich	+1 ... +99999 U/min	+1 ... +19.999 U/min
Genauigkeit	±0.02% v. Mw.	±0.02% v. Mw.
±1 Digit		
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	175 x 60 x 28 mm
Batterie-Standzeit	40 h
Anzeige	5-stellige LCD-Anzeige, 1-zellig
Gewicht	190 g
Garantie	2 Jahre

	0.1 m	6"	12"
m/min	0.10-1999	0.10-1524	0.40-609.6
ft/min	0.40-6550	0.40-5000	0.40-2000
in/min	4.00-78700	4.00-6000	4.00-24000
m/sec	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
ft/sec	0.10-109	0.10-83.33	0.10-33.33
m	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
ft	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
in	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999

Einheiten rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

Genauigkeit: (±1 Digit/0,02 m/1,00 inch in Abhängigkeit der Auflösung)
Messräder: 0,1m, 6" (im Lieferumfang)

Zubehör

Zubehör	Best.-Nr.
Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. à 150 mm Länge)	0554 0493
Messrad 12"	0554 4755

Kalibrier-Zertifikate

Zubehör und technische Daten	Best.-Nr.
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl	0520 0022
Optische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 10; 100; 1000; 10000; 99500 U/min	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl	0520 0012
Optische & mechanische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 500; 1000; 3000 U/min	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl	0520 0114
Kalibrierpunkte frei wählbar von 10...99500 U/min	
DKD-Kalibrierzertifikat Drehzahl	0520 0422
optische Drehzahlsonden, 5 Punkte im Messbereich des Geräts (1...99.999 U/min)	



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de