

Toerentalmeter

testo 470 – Voor contactloze en mechanische metingen

Eenvoudige bediening met één hand

Meting van toerentallen, snelheden en afstanden

Bewaren van de gemiddelde waarde, de min.- en max.-waarde en de laatste meetwaarde

Meetafstand tot 600mm (optische meting)

Batterijcontrole „Low-Bat“

Robuuste uitvoering door SoftCase (beschermhuls)



De toerentalmeter testo 470, met één hand te bedienen, biedt de optimale combinatie van een optische en een mechanische toerentalmeting. Door het eenvoudig opsteken van een adapter met een kegel of een loopwiel wordt de optische meting een mechanische meting. Hierdoor kunnen snelheden en afstanden ook gemeten worden. Voor een optische meting: de reflectiesticker eenvoudig op

het meetobject plakken, de rode lichtstraal op de reflectiesticker richten en meten. Er kan tot op 600 mm afstand tot het meetobject gemeten worden. De testo 470 bewaart de gemiddelde waarde, de min.- en max.-waarde en de laatste meetwaarde. De softcase, inbegrepen in de levering, beschermt het instrument tegen stoten t.b.v. een langere levensduur.

Technische gegevens / Accessoires

testo 470

Set testo 470, toerentalmeter incl. SoftCase in transportkoffer, adapter, holle kegel, loopwiel 0,1 m + 6, reflexstickers, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 0470




Sensor types

	opt. met gemoduleerde lichtstraal
Measuring range	+1 ... +99999 rpm
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.02% v.d. mw.
Resolutie	0.01 rpm (+1 ... +99.99 rpm) 0.1 rpm (+100 ... +999.9 rpm) 1 rpm (+1000 ... +99999 rpm)
	Mechanical
Meetbereik	+0.1 ... +19999 rpm
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.2% v.d. mw.

Algemene technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +70 °C
Batterijtype	2 AA batterijen
Levensduur batterij	40 h
Display	5-digits LCD-weergave, 1 regel
Afmetingen	175 x 60 x 28 mm
Gewicht	190 g

	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	4.00-60000	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

Eenheden rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

De mechanische tolerantie bij meting met een rotor is 0.2%, de meetnauwkeurigheid is afhankelijk van de behandeling van bijvoorbeeld druk, hoek, etc.

Toebehoren voor meetinstrument

Bestelnr.

Reflectiestickers, zelfklevend (1 pak = 5 stuks van 150 mm lengte)	0554 0493	
Meetrad 12"	0554 4755	
Meetrad 6"	0554 4754	
Meetrad 0.1 m	0554 4751	
Meettip	0554 4752	
Holle kegel	0554 4756	
ISO-kalibratiecertificaat toerental optische en mechanische toerentalmeter; kalibratiepunten 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
ISO-kalibratiecertificaat toerental optische toerentalmeter; kalibratiepunten 10; 100; 1000; 100000; 99500 h/min	0520 0022	
ISO-kalibratiecertificaat toerental optische toerentalmeter, kalibratiepunten vrij te kiezen van 10...99500 h/min	0520 0114	
DAkkS-kalibratiecertificaat toerental optische toerentalmeter, 3 punten in het meetbereik van het instrument (1...99999 h/min)	0520 0422	

