

Varvtalsmätare

testo 470 - För beröringsfri och mekanisk mätning

Enkelt enhandsgrepp

Mätning av varvtal, hastighet och längd

Förutom det senaste mätvärdet sparas medel-, min- och max-värden

Mätavstånd upp till 600 mm (optisk mätning)

Batterikontroll "Low Batt"

Robust design tack vare skyddsfodral



rpm

Varvtalsmätaren testo 470 kan skötas med ena handen och erbjuder en optimal kombination av optisk och mekanisk varvtalsmätning. Genom att enkelt montera en adapter för en mätspets eller ett mät hjul, blir den optiska mätningen mekanisk. Detta gör att hastighet och längd också kan mätas. För optiska mätningar fästs en reflektor (tillval) på

mätobjektet. Rikta den synliga mätpunkten mot reflektorn och utför mätningen. Avståndet till mätobjektet är upp till 600 mm. Förutom det senaste mätvärdet sparar testo 470 också medel-, min- och max-värden. Det medföljande fodralet skyddar instrumentet mot slag och stötar, vilket borgar för en lång livslängd.

Tekniska data / Tillbehör

testo 470

Varvtalsmätaren testo 470 med skyddsfodral, väska inkl. mätspets, 0,1 m och 6 löphjul, reflektorer och batterier




Best.nr. 0563 0470

Sensortyper

	Optisk med mod. ljusstråle
Mätområde	+1 ... +99 999 rpm
Noggrannhet ±1 siffra	±0,02% av mv
Upplösning	0,01 rpm (+1 ... +99,99 rpm) 0,1 rpm (+100 ... +999,9 rpm) 1 rpm (+1000 ... +99 999 rpm)
	Mekanisk
Mätområde	+0,1 ... +19,999 rpm
Noggrannhet ±1 siffra	±0,02% av mv

Allmänna tekniska data

Drifttemp.	0 ... +50 °C
Förvaringstemp.	-20 ... +70 °C
Batterityp	2 st. AA-batterier
Batteriliv	40 tim
Display	5-siffrig LCD-display, 1 rad
Mått	175 x 60 x 28 mm
Vikt	190 g
Garanti	2 år

	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

Enheter rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

Noggrannhet: (± 1 siffra/0,02 m/1,00 tum beroende på upplösning)
Måthjul: 0,1 m, 6" (medföljer)

Tillbehör

Best.nr.

Tillbehör för mätinstrument

Reflektorer, självhäftande (1 paket = 5 st. vardera med en längd på 150 mm)	0554 0493
Måthjul 12"	0554 4755
Måthjul 6"	0554 4754
ISO-kalibreringscertifikat/Varvtal Optiska och mekaniska varvtalsmätare, kalibreringspunkter: 500, 1000, 3000 rpm	0520 0012
ISO-kalibreringscertifikat/Varvtal Optiska varvtalsmätare, kalibreringspunkter: 100, 1000, 10000, 99 500 rpm	0520 0022
ISO-kalibreringscertifikat/Varvtal Fritt valbara kalibreringspunkter från 10 till 99 500 rpm	0520 0114
DAkkS-kalibreringscertifikat/Varvtal (Ackrediterat) Optiska varvtalsmätare, 3 punkter: 500, 1000, 3000 rpm	0520 0422
DAkkS-kalibreringscertifikat/Varvtal (Ackrediterat) Mekanisk varvtalsmätare, 3 punkter: 500, 1000, 3000 rpm	0520 2113



Nordtec Instrument AB
Box 12036 • 402 41 Göteborg
Telefon: 031-704 10 70 • Fax: 031- 12 50 42

E-post: nordtec@nordtec.se
Hemsida: www.nordtec.se

www.nordtec.se