



Merilnik vrtljajev

testo 470 – Brezkontaktno in mehanično merjenje vrtljajev



Enostavna enoročna uporaba

Merjenje vrtljajev, hitrosti in dolžine

Shranjevanje srednje / min / max vrednosti kot tudi zadnjega odčitka

Merilna razdalja do merjenca: do 600 mm (optično)

Prikaz stanja baterije » Low batt«

Robusten dizajn - plastična zaščita SoftCase

Merilnik vrtljajev testo 470 za enoročno uporabo omogoča optično in mehansko merjenje vrtljajev. S priklopom konektorja za konico ali disk postane optični merilnik merilnik za mehansko merjenje.

Dodatno se lahko meri še hitrost in dolžino. Za optično merjenje se na merjenca prilepi reflektivni marker (opcija), z merilno piko se posveti na marker in izmeri.

Razdalja do merjenca je lahko do 600 mm. Merilnik shrani srednjo, min in max vrednost ter zadnji odčitek. Zaščitno ohišje SoftCase ščiti merilnik pred zunanjimi vplivi in zagotavlja dolgo življenjsko dobo merilnika.

Tehnični podatki / Pribor

testo 470

merilnik vrtljajev v SoftCase zaščiti in v plastičnem kovčku, vključno s konektorjem, konico, s kolesoma obsega 0,1 m in 6" z refleksnimi lističi in baterijami



Katalogska številka: 0563 0470


Tip senzorja

	Optično z moduliranim svetlobnim žarkom
Merilno območje	1 do 99 999 rpm
Natančnost	±0,02 % m.v.
Resolucija	0,01 rpm (1 do 99,99 rpm) 0,1 rpm (100 do 999,9 rpm) 1 rpm (1000 do 99 999 rpm)

	Mehanično
Merilno območje	0,1 do 19 999 rpm
Natančnost	±0,02 % m.v.

Splošni tehnični podatki

Temperatura uporabe	0 do +50 °C
Temp. skladiščenja	-20 do +70 °C
Tip baterije	2 x AA bateriji
Trajanje baterije	40 ur
Zaslon	5-številčni 1-vrstični LCD zaslon
Dimenzije	175 x 60x 28 mm
Teža	190 g
Garancija	2 leti

	0,1 m	6"	12"
			
m/min	0,10-1.999	0,10-1524	0,40-609,6
ft/min	0,40-6.550	0,40-5.000	0,40-2.000
in/min	4,00-78700	4,00-60.000	4,00-24.000
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- 99 999	0,00- 99 999	0,00- 99 999
ft	0,00- 99 999	0,00- 99 999	0,00- 99 999
in	0,00- 99 999	0,00- 99 999	0,00- 99 999

Enote rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

Mehanična natančnost z merjenjem z diskom je 0,2 %, merilna natančnost je odvisna od rokovanja, npr. aplikacija, tlak, kot merjenja itd.

Pribor

Katalogska številka

Pribor za merilnik

Refleksni lističi (v 1 paketu je 5 lističev, vsak je dolg 150 mm)	0554 0493
Merilno kolo 12"	0554 4755
Merilno kolo 6"	0554 4754
Merilno kolo 0,1"	0554 4751
Stožec	0554 4752
ISO kalibracijski certifikat vrtljaji, kalibracijske točke 500; 1000; 3000 o/min	0520 0012
ISO kalibracijski certifikat vrtljaji, kalibracijske točke 10; 100; 1000; 10 000; 99 500 o/min	0520 0022
ISO kalibracijski certifikat vrtljaji, prosta izbira kalibracijskih točk v merilnem območju od 10 do 99 500 o/min	0520 0114
DAkKS kalibracijski certifikat vrtljaji, 3 kalibracijske točke v merilnem območju (1 do 99 999 o/min)	0520 0422

Zastopa in prodaja:

Komplast d.o.o.

Tržaška cesta 511

1351 Brezovica

testo@komplast.si

Boštjan Blatnik tel: 01/360 17 90

gsm: 051 330 205

www.komplast.si

0980 9924/msp/A/02.2015