

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Měření otáček a průtoku > Otáčkoměry Testo
> Otáčkoměr laserový Testo

PDF

Otáčkoměr laserový Testo

Výrobci a značky > Testo

Princip měření: odraz laserového paprsku

Otáčkoměry Testo jsou určeny pro bezkontaktní měření otáček pomocí reflexních značek. Na měřený objekt se nalepí reflexní značka, od které se odrazí viditelný červený laserový paprsek vyslaný z přístroje a naměřená hodnota se zobrazí na displeji. Vzdálenost mezi otáčkoměrem a měřeným objektem může být až 600 mm. Některé přístroje nabízejí kombinaci optického a mechanického měření otáček.



Základní charakteristika laserových otáčkoměrů Testo:

- 2 typy: **Testo 465** pro optické měření otáček a **Testo 470** pro optické měření otáček nebo mechanické měření otáček, rychlosti a délky
- dobře čitelný 5místný LCD displej
- jednoduché ovládání jednou rukou
- funkce MIN/MAX, uložení průměrné a naposledy naměřené hodnoty
- bezkontaktní optické měření pomocí reflexních značek (vzdálenost max. 600 mm)
- mechanické měření pomocí adaptéru pro snímací kužel nebo oběžné kolečko (pouze Testo 470)
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení
- informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou reflexní značky, ochranné pouzdro, transportní kufřík a baterie; součástí dodávky typu Testo 470 je navíc adaptér, měřicí kužel a oběžná kolečka 0,1 m a 6"

Technické údaje laserových tachometrů Testo

Typ		Testo 465	Testo 470
Princip měření		odraz laserového paprsku (optická metoda)	odraz laserového paprsku (optická metoda) mechanické měření otáček, rychlosti a délky
Optické měření otáček	Rozsah:	1 – 99 999 ot/min	
	Rozlišení:	0,01 ot/min v rozsahu 1 – 99,99 ot/min 0,1 ot/min v rozsahu 100 – 999,9 ot/min 1 ot/min v rozsahu 1000 – 99 999 ot/min	
	Přesnost:	±0,02 % z naměřené hodnoty	
Mechanické měření otáček	Rozsah:	ne	0,1 – 19,999 ot/min

	Přesnost:	ne	±0,02 % z naměřené hodnoty
Mechanické měření rychlosti	Rozsah:	ne	0,1 – 1,999 m/min
Mechanické měření délky	Rozsah:	ne	0,02 – 99,000 m
Provozní podmínky		teplota okolí: 0 – 50 °C	
Rozměry	144 x 58 x 20 mm		175 x 60 x 28 mm
Hmotnost	145 g		190 g
Napájení		2x AA baterie (životnost cca 40 hodin)	
 Možnost objednání kalibračního certifikátu ISO – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.			

Laserové otáčkoměry Testo

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
456 055 630 465	Testo 465	Včetně reflexních značek, ochranného pouzdra, transportního kufříku a baterií	2-3 týdny	6 421 Kč
456 055 630 470	Testo 470	Včetně adaptéru, měřicího kuželu, oběžných koleček 0,1 m a 6“, reflexních značek, ochranného pouzdra, transportního kufříku a baterií	2-3 týdny	8 769 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Reflexní značky

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
456 055 540 493	Samolepicí reflexní značky, délka 150 mm	5	2-3 týdny	718 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogovy-list-Laserovy-otackomer-Testo-465.pdf



Katalogovy-list-Laserovy-otackomer-Testo-470.pdf