

Fordulatszám-mérő műszer

**testo 470 – Érintésmentes és
mechanikai mérésekhez**

Egyszerű, egykezes mérés

Fordulatszám, sebesség és hossz mérés

Közép-/min.-/max. értékek és az utolsó mért érték tárolása

Mérési távolság akár 600 mm (optikai mérésnél)

Elem ellenőrzés "Low Batt"

Robusztus kivitel a SoftCase-nek (védőtok) köszönhetően



A testo 470 egykezes fordulatszám-mérő biztosítja az optikai és mechanikus fordulatszám-mérés optimális kombinációját. Egyszerűen csak egy adaptert kell felhelyezni a mérőcsúcsra vagy a görgőre, így az optikai mérésből mechanikus mérést kapunk. Ez lehetővé teszi továbbá, hogy sebességet és hosszúságot is mérjünk. Az optikai mérésekhez egyszerűen csak helyezzen fel egy reflexiós

öntapadó lapot a mérési objektumra, irányítsa a látható vörös fénysugarat a fénny visszaverőre és mérjen. A mérendő tárgytól való távolság max. 600 mm. A testo 470 tárolja a középértéket, min.-/max. értékeket, valamint az utolsó mért értéket is. A műszerrel együtt szállított SoftCase védőtok megvédi a műszert a külső behatásoktól és ütésektől, ezáltal biztosítja a hosszú élettartamot.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 470

Fordulatszám-mérő műszer, SoftCase, műszerbőrönd, optikai érzéklő (legkisebb távolság 0,1 m), 6 kerék, fényvisszaverő lapok, elem

Rend. sz. 0563 0470



Érzékelő típusok

	Optikai, modulált fénysugárral
Méréstart	+1 ... +99999 rpm
Pontosság ±1 digit	±0.02% mért ért.
Felbontás	0.01 rpm (+1 ... +99.99 rpm) 0.1 rpm (+100 ... +999.9 rpm) 1 rpm (+1000 ... +99999 rpm)
	Mechanikus
Méréstart	+0,1 ... +19.999 rpm
Pontosság ±1 digit	±0.02% mért ért.

Tartozékok

Rend. sz.

Mérőműszer tartozékok

Fényvisszaverő lap, öntapadós (150 mm hosszú, csomagolási egység 5 db)	0554 0493	
Mérőkerék, 12"	0554 4755	
Mérőkerék, 6"	0554 4754	
ISO kalibrálási bizonylat fordulatszámra Optikai és mechanikai fordulatszám-mérőkre, 500 U/min, 1000 U/min, 3000 U/min pontokon	0520 0012	
ISO kalibrálási bizonylat fordulatszámra Optikai fordulatszám-mérőkre, 10 U/min, 100 U/min, 1000 U/min, 10000 U/min, 99500 U/min kalibrálási pontokon	0520 0022	
ISO kalibrációs bizonylat fordulatszámra Szabadon választható kalibrálási pontokon 10...99500 rpm között	0520 0114	
DAkkS kalibrációs bizonylat fordulatszámra Optikai fordulatszám-mérőkre, a méréstartományon belül 5 ponton (1 ... 99999 rpm)	0520 0422	

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	0 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C
Elem típus	2 ceruzaelem AA
Elem élettartam	40 óra
Kijelző	5 karakteres LCD kijelző, 1-soros
Méret	175 x 60 x 28 mm
Súly	190 g
Garancia	2 év

	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

Egységes rpm, m/min, ft/min, in/min, m, ft, in

Pontosság: (± 1 digit/0,02 m/1,00 inch a felbontástól függően)
Mérőkerékek: 0,1 m, 6" (mellékelve a műszerhez)