

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 fényvisszaverőre 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 fény sugarával
Méréstartomány	+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
Méréstartomány	+0,1 ... +19999 rpm
Pontosság ±1 digit	±0,2% mért ért.

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	0 ... +50°C
Storage temperature	-20 ... +70°C
Elem típus	2 AA elem
Elem élettartam	40 óra
Kijelző	5 karakteres LCD kijelző, 1-soros
Méret	175 x 60 x 28 mm
Súly	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

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

A mérőkerékkel végzett mérések mechanikai toleranciája 0,2%, a mérési pontosság függ a kezeléstől, a nyomástól stb.

Mérőműszer tartozékok

Rend.sz.

Fényvisszaverő lap, öntapadós (150 mm hosszú, csomagolási egység 5 db)	0554 0493
Mérőkerék, 12"	0554 4755
Mérőkerék, 6"	0554 4754
Mérőkerék 0,1 m	0554 4751
Mérőcsúcs	0554 4752
Üreges tölcse	0554 4756
ISO kalibrálási bizonylat fordulatszámra Optikai és mechnaikai 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 3 ponton (500; 1000; 3000 rpm)	0520 0422

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu