

Otáčkoměr

testo 470 – pro bezdotyková a mechanická měření

Snadná obsluha jednou rukou

Měření otáček, rychlostí a délek

Ukládání průměrné hodnoty, hodnoty min./max. a poslední naměřené hodnoty

Vzdálenost pro měření do 600 mm (optické měření)

Kontrola baterií „Low Batt“

Robustní provedení díky SoftCase (ochranné pouzdro)



Otáčkoměr testo 470, který lze obsluhovat jednou rukou, nabízí optimální kombinaci optického a mechanického měření otáček. Jednoduchým nasunutím adaptéru pro snímací kužel nebo oběžné kolečko se stane z optického měření mechanické. Tím je možné navíc měřit rychlosti a délky.

Při optickém měření se jednoduše na měřený objekt nalepí

reflexní značka, viditelný, červený, světelný paprsek se nasměruje na reflexní značku a přístroj může měřit. vzdálenost k měřenému objektu je přitom do 600 mm. Testo 470 ukládá průměrnou hodnotu, hodnotu min. a max. a také naposledy naměřenou hodnotu. Ochranné pouzdro SoftCase, které je součástí dodávky, chrání přístroj před nárazem a zajišťuje tak zvláště dlouhou životnost.

Technická data / Příslušenství

testo 470

testo 470 sada: přístroj v transportním kufru, včetně adaptéru, sondy, povrchového rychlostního disku, reflektorů, baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0563 0470




Technická data

Provozní teplota	0 ... +50 °C
Skladovací teplota	-20 ... +70 °C
Typ baterie	2 mikrotužkové baterie AA
Životnost baterií	40 h
Displej	5-místný LCD-displej, 1-řádkový
Rozměry	175 x 60 x 28 mm
Hmotnost	190 g
Záruka	2 roky

Typ senzoru

	volitelně s modulovaným světelným paprskem
Měřicí rozsah	+1 ... +99999 ot/min.
Přesnost ±1 digit	±0.02% z nam.hodn.
Rozlišení	0.01 ot/min. (+1 ... +99.99 ot/min.) 0.1 ot/min. (+100 ... +999.9 ot/min.) 1 ot/min. (+1000 ... +99999 ot/min.)
	mechanicky
Měřicí rozsah	+0,1 ... +19.999 ot/min.
Přesnost ±1 digit	±0.02% z nam.hodn.

	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

Jednotky rpm, m/min., ft/min., in/min., m, ft, in

Rychlost: 0.1...1.999 m/min.; 0.30...6500 ft/min.; 4,0...78.000 in/min.
Délky: 0.02...99.000 m; 0.01...99.000.ft; 1.00...99.999 in
Přesnost: +/- 1 digit/0,2 m/1,00 inch v závislosti na rozlišení)

Příslušenství

Obj.č.

Příslušenství k měřicímu přístroji

Reflexní značky, samolepící (1 balení 5 ks, délka 150 mm)	0554 0493	
Odvalovací kolečko 12"	0554 4755	
Odvalovací kolečko 6"	0554 4754	
Kalibrační protokol ISO - otáčky optické & mechanické otáčkoměry; kalibrační body 500; 1000; 3000 ot/min	0520 0012	
Kalibrační certifikát ISO - otáčky optické otáčkoměry; kalibrační body 10; 100; 1 000; 99 500 ot/min	0520 0022	
Kalibrační certifikát ISO - otáčky kalibrační body je možné zvolit v rozsahu 10 ... 99 500 ot/min	0520 0114	
Kalibrační certifikát DKD - otáčky optické sondy pro měření otáček, 3 bodů v rozsahu měřicího přístroje (1... 99 999 ot/min)	0520 0422	