

We measure it.



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)



U/min

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




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. |

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 |

|  | 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 | |