

## TACHOMETRY

**ST 722** optyczny

**ST 723** optyczny/dotykowy

Tachometry ST 722 / ST 723 zapewniają **optyczny (bezdotykowy)** pomiar i rejestrację prędkości obrotowej. Natomiast tachometr ST 723 posiada dodatkowo możliwość **dotykowego** pomiaru i rejestracji prędkości obrotowej a także prędkości powierzchni będących w ruchu oraz odległości. Oba modele mogą być z powodzeniem stosowane przy pomiarach:

- skrzyni biegów,
- silników,
- napędów,
- pomp,
- kompresorów,
- wirówek,
- sprzęgieł,
- wentylatorów,
- wałów,
- szlifierek
- kół pasowych.



### CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Pomiar prędkości obrotowej metodą optyczną (bezdotykową)
- Pomiar prędkości obrotowej, powierzchni będących w ruchu oraz odległości metodą dotykową (ST 723)
- Maksymalna odległość mierzonego obiektu podczas pomiaru metodą optyczną wynosi 100 cm
- Pamięć 40 pomiarów (10 pomiarów, 10 wartości max, 10 wartości min, 10 wartości średnich)
- Automatyczny wybór zakresów pomiarowych
- Przystosowany do zamontowania na statywie
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 30 sekundach bezczynności

### DANE TECHNICZNE:

#### Pomiar prędkości obrotowej (optyczny)

Zakresy:	6÷99999 obr/min
Dokładność:	6÷6000 obr/min: $\pm(0,01+1c)$ 6000÷99999 obr/min: $\pm(0,05+1c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,1 obr/min

#### Pomiar prędkości obrotowej (dotykowy) - tylko ST 723

Zakresy:	6÷25000 obr/min
Dokładność:	6÷6000 obr/min: $\pm(0,01+1c)$ 6000÷25000 obr/min: $\pm(0,05+1c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,1 obr/min

#### Pomiar prędkości powierzchni będących w ruchu (dotykowy) - tylko ST 723

Zakresy:	0,6÷2500 m/min 0,7÷2734 jardów/min 23,6÷98425 cali/min 2÷8202,1 stóp/min
Dokładność:	$\pm(0,4\%+1c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,1 m/min, jardów/min, stóp/min; cali/min

#### Pomiar odległości (dotykowy) - tylko ST 723

Zakresy:	0,2÷99999 m 0,2÷99999 jardów 0,5÷99999 stóp
Dokładność:	$\pm(0,4\%+1c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,1 m / jardów / stóp

### POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz	.....LCD, 5 cyfr (99999 max)
Czas odpowiedzi	.....1s
Czujnik optyczny	.....dioda laserowa
Soczewka	.....wypukła
Środowisko pracy	.....0 C÷+50 C; RH<80%
Zasilanie	.....bateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P)
Wymiary / masa	.....ST 722: 147x48x30 mm / 132 g ST 723 (z adapterem dotykowym): 182x48x30 mm / 157 g

#### Wyposażenie:

bateria, sztywne etui, samoprzylepna taśma odbłaskowa, instrukcja w języku polskim, adapter do pomiaru dotykowego (ST 723), końcówki adaptera do pomiaru dotykowego (ST 723): kołowa, stożkowa, lejowa