



ST723 Tachometr optyczny / dotykowy SENTRY

Cena: 491.00 zł

ST723 Tachometr optyczny/dotykowy SENTRY

Kod produktu: 021175

Producent: Sentry

Tachometr ST 723 zapewnia optyczny (bezdotykowy) pomiar i rejestrację prędkości obrotowej w RPM (obrotach na minutę). Posiada dodatkowo możliwość dotykowego pomiaru i rejestracji prędkości obrotowej a także prędkości powierzchni bieżących w ruchu oraz odległości.

Miernik ten może być z powodzeniem stosowany przy pomiarach: skrzyni biegów, silników, napędów, pomp, kompresorów, wirówek, sprężarek, wentylatorów, wałów, szlifierek, kół pasowych.

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Pomiar prędkości obrotowej metodą optyczną (bezdotykową)
- Pomiar prędkości obrotowej, powierzchni bieżących w ruchu oraz odległości metodą dotykową
- 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
- Celownik laserowy umożliwia naprowadzanie czujnika pomiarowego na mierzony obiekt.

- Duży, czytelny, 5 cyfrowy wyświetlacz LCD.
- Przystosowany do zamontowania na statywie
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowyczerpanie miernika po 30 sekundach bezczynności

Specyfikacja techniczna:

- Optyczny pomiar prędkości obrotowej: Zakres: 6,0 ÷ 99999 obr/min (RPM)
- Dotykowy pomiar prędkości obrotowej: Zakres: 6,0 ÷ 25000 obr/min (RPM)
- Dokładność pomiaru prędkości obrotowej (obie metody):
 - 6,0÷5999,9 obr/min: $\pm(0,01\%+1c)$
 - 5999,9÷99999 obr/min: $\pm(0,05\%+1c)$
- Rozdzielczość pomiaru prędkości obrotowej (obie metody):
 - 6,0÷9999,9 obr/min: 0,1 obr/min
 - 1000÷99999 obr/min: 1 obr/min
- Pomiar prędkości powierzchni bieżącej w ruchu: Zakres:
 - 0,6 ÷ 2500,0 m/min
 - 0,7 ÷ 2734,0 jardów/min
 - 23,6 ÷ 98425
 - 2,0 ÷ 8202,1 stóp/min
 - Dokładność: $\pm(0,4\%+1c)$
- Zakres pomiarowy całkowitej liczby obrotów: 1 ÷ 99999 obrotów
- Pomiar odległości: Zakres:
 - - 0,2 ÷ 99999 m
 - 0,2 ÷ 99999 jardów
 - 0,5 ÷ 99999 stóp
 - Dokładność: $\pm(0,4\%+1c)$
- Czujnik pomiarowy: Dioda laserowa

- Czas odpowiedzi: 1 s
- Temperatura pracy: 0÷50°C (32÷212°F), 10%÷90% RH
- Autowyczerpanie: Po 30 s bezczynności
- Wskazanie MAX/MIN/AVG: Tak
- Pamięć: 10 zestawów pomiarów (aktualny, MAX, MIN, AVG)
- Zasilanie: Bateria 9V 6F22
- Wymiary: 48 x 30 x 182 mm (z adapterem dotykowym)
- Waga: 157g (z bateriami i adapterem)
- Masa przystawki pomiarowej: 50 g

Akcesoria:

- adapter z ważem do mocowania przystawki pomiarowej
- bateria
- taśma refleksyjna
- twarde etui z paskiem naramiennym
- zestaw przystawek pomiarowych: kołowa Ø32mm, stołkowa, lejkowa
- instrukcja obsługi