



ST722 Tachometr optyczny SENTRY

Cena: 259.00 zł

ST722 Tachometr optyczny SENTRY

Kod produktu: 021899

Producent: Sentry

Tachometr ST 723 zapewnia optyczny (bezdotykowy) pomiar i rejestrację prędkości obrotowej w RPM (obrotach na minutę). Urządzenie wyposażono w 5 cyfrowy wyświetlacz LCD, funkcję SCAN/HOLD/AUTO oraz autowyczerpienie po 30 sekundach bezczynności.

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)
- Maksymalna odlegość mierzonego obiektu podczas pomiaru metodą optyczną wynosi 100 cm.
- Celownik laserowy umożliwia naprowadzanie czujnika pomiarowego na mierzony obiekt.
- Duży, czytelny, 5 cyfrowy wyświetlacz LCD.
- Pamięć: 10 zestawów wyników pomiaru. Każdy zestaw zawiera: aktualny wynik pomiaru, maksymalny wynik pomiaru (MAX), minimalny wynik pomiaru (MIN), średni wynik pomiaru (AVG).
- Elektroniczna blokada przycisku pomiarowego
- Bardzo mały pobór prądu w trybie uśpienia.

- Automatyczny wybór zakresów pomiarowych
- 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)
- Dokładność pomiaru prędkości obrotowej:
 - 6,0÷5999,9 obr/min: $\pm(0,01\%+1c)$
 - 5999,9÷99999 obr/min: $\pm(0,05\%+1c)$
- Rozdzielczość pomiaru prędkości obrotowej:
 - 6,0÷9999,9 obr/min: 0,1 obr/min
 - 1000÷99999 obr/min: 1 obr/min
- 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÷122°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 147 mm
- Waga: 132g

Akcesoria:

- bateria
- ta?ma refleksyjna
- twarde etui z paskiem naramiennym
- instrukcja obs?ugi