

TM4100D Tachometr logger / rejestrator optyczny/dotykowy(opcja) TENMARS
nr kat. 111193**Cechy**

- Metoda pomiaru: wykorzystanie czerwonego widzialnego widma światła i taśmy odblaskowej lub płytki reflektora.
- Pomiar bezdotkowy. Pomiar bezdotkowy z odległości 50~500mm.
- Pomiar dotykowy (zestaw pomiarowy TM4100K – opcja)
- Wyświetlanie wartości MAX/MIN, średniej AVG, funkcja HOLD.
- Automatyczne wyłączenie, sygnał dźwiękowy-brzęczyk, podświetlenie.
- Wskaźnik wyczerpania baterii
- Zasilanie : bateria 9V lub AC/DC (adapter zasilania DC 9V/1A - opcja)
- Pamięć dla ręcznego zapisu danych : do 300 zestawów
- Pamięć dla automatycznej rejestracji : do 2000 zestawów
- USB komunikacja z PC
- Wyjście analogowe średnica wtyku jack 3.5mm

**Specyfikacja**

Nazwa / nr kat.		TM4100D [111193]
Metoda pomiaru		Wykorzystanie czerwonego widzialnego widma światła i taśmy odblaskowej lub płytki reflektora
Wyświetlacz		LCD, 6 cyfr
Przełączanie zakresów		Automatyczne
Zakres detekcji dla pomiaru bezdotkowego		50mm~500mm (1,97"~19,7")
Próbkowanie		62,5ms~2s (w zależności od warunków pracy)
Zakresy pomiarowe AVG=ON	Pomiar bezdotkowy	[obr/s] (0,5000~1,9999) ~ (200,0~1600,0) [ms] (0,6000~1,9999) ~ (200,0~1999,9)
	Pomiar dotykowy	[m/min] (1,500~19,999) ~ (200,0~1999,9) [ms] (0,0250~1,9999) ~ (20,00~33,30)
Pomiar wyłącznie prędkości		Precyzja tak jak powyżej plus $\pm 0,5\%$ ww
Odświeżanie wyświetlania		ok. 0,5~10x/s
Funkcje		MAX/MIN, HOLD, AVG, Auto-wyłączenie, Brzęczyk, Podświetlenie
Temperatura i wilgotność pracy		0°C~40°C, 25%~75%RH
Temperatura i wilgotność przechowywania		-10°C~60°C, 0%~80%RH
Zasilanie		Bateria alkaliczna 9V – 1 szt.
Zasilacz AC		9V (1A) – opcjonalny
Moc maksymalna		0,5VA
Wymiary		ok. 70x36x186mm (szer x gł x wys)
Masa		ok. 200g
Wyposażenie		bateria alkaliczna 9V- 1szt, pokrowiec – 1szt. , taśma odblaskowa – 1 arkusz

