



## ZAAWANSOWANY Tachimetr Windows 05-200



### Idealne narzędzie dla inżyniera

- Bogate oprogramowanie Magnet
- Wbudowany modem GSM i moduł GPS
- Praca w „chmurze”
- Bluetooth dalekiego zasięgu LongLink
- Silny i precyzyjny dalmierz
- Czas pomiaru jedynie 0,9 sekundy

# Seria OS-200 Tachimetry dla inżyniera

Najnowsze windowsowe tachimetry są godnymi następcami najpopularniejszych na rynku tachimetrów inżynierskich Topcon OS-100.

Innowacyjnym podejściem jest zastosowanie oprogramowania MAGNET, które po podłączeniu tachimetru do internetu (np. poprzez kontroler) umożliwia pracę w wirtualnej chmurze. Oznacza to, że każdy pomiar wykonany tachimetrem może być na bieżąco analizowany w odległym o kilkaset kilometrów biurze. To samo dotyczy przesyłania danych, plików, map, podkładów rastrowych – wszystkie te czynności odbywają się automatycznie i w czasie rzeczywistym.

Dodatkowe cechy takie jak: szybki i precyzyjny dalmierz bezlusterkowy, wbudowane diody do tyczenia, innowacyjna technologia LongLink do komunikacji z kontrolerem oraz najwyższa, japońska jakość wykonania sprawiają, że tachimetry serii OS-200 są najlepszym rozwiązaniem dla inżyniera geodety.

## Wymienna pamięć nawet 8 GB

- wodoszczelny port USB na pendrive
- możliwość rozbudowania pamięci
- szybkie gromadzenie danych
- wygodna transmisja danych bez kabla
- bezproblemowe przenoszenie danych pomiędzy instrumentami i GNSS



## Szybki i dokładny dalmierz bezlusterkowy

- zasięg bezlusterkowy 1000 m
- bezbłędne pomiary na krawędzi
- pomiar do czarnych i mokrych powierzchni
- czas pomiaru jedynie 0,9 sekundy
- diody do tyczenia w standardzie
- wskaźnik laserowy w osi optycznej lunety



## Boczny przycisk do precyzyjnych pomiarów

- pomiar bez odrywania oka od lunety
- zwiększona wydajność pracy
- super dokładność pomiaru



## Zaawansowany System Pomiaru Kątów

- najprecyzyjniejszy na rynku system odczytu kąta
- rozbudowany system IACS w modelu 1"
- bezbłędne pomiary w każdych warunkach atmosferycznych
- elektroniczna libella eliminująca błędy poziomowania



## Dane techniczne OS-200

TOPCON	OS-201	OS-203	OS-205
<b>Pomiar kątów</b>			
Dokładność	1"/3 <sup>CC</sup>	3"/10 <sup>CC</sup>	5"/15 <sup>CC</sup>
Metoda	Absolutna		
Min. odczyt	0,5"/1" (1 <sup>CC</sup> /2 <sup>CC</sup> )	1"/5" (2 <sup>CC</sup> /10 <sup>CC</sup> )	
Kompensator	Dwuosiowy cieczowy o zakresie ±6'		
<b>Luneta</b>			
Powiększenie	30 x		
<b>Pomiar lustrowy</b>			
Zasięg (1 pryzmat)	6 000 m		
Dokładność	1,5 mm + 2 mm / km		
<b>Pomiar bezlusterkowy</b>			
Zasięg	1000 m		
Dokładność	2 mm + 2 mm / km		
<b>Inne</b>			
System	MS Windows CE		
Pamięć wewnętrzna	1 GB		
Wyświetlacz	kolorowy LCD, podświetlany, dotykowy		
Ekran	Dwustronny		Jednostronny
<b>Złącza</b>			
Bluetooth	Klasa 1, zasięg: do 300 m		
Porty	USB2.0 (Typ A), RS-232C		
<b>Zasilanie</b>			
Bateria	Wymienna Li-Ion		
Czas pracy	do 20 h		



■ [www.tpi.com.pl](http://www.tpi.com.pl) ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa  
ul. Bartycka 22  
tel. (22) 632 91 40

80-766 Gdańsk  
ul. St. Hebanowskiego 72 e  
tel. (58) 320 83 23

51-162 Wrocław  
al. T. Boya-Zeleńskiego 69 e  
tel. (71) 325 25 15

60-577 Poznań  
ul. J.H. Dąbrowskiego 136  
tel. (61) 665 81 71

30-703 Kraków  
ul. J. Dekerta 18  
tel. (12) 411 01 48

warszawa@tpi.com.pl

gdansk@tpi.com.pl

wroclaw@tpi.com.pl

poznan@tpi.com.pl

krakow@tpi.com.pl