Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:59

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/referencyjny-predkosciomierz-gps-0-1-kmh-do-kalibracji-i-kontroli-predkosci-gtr-62-gps-p-45.html



Referencyjny prędkościomierz GPS 0,1 km/h – do kalibracji i kontroli prędkości – GTR-62-GPS

Cena brutto	**1 082,40 zł**
Cena netto	**880,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**26**
Kod EAN	**5906203686117**

Opis produktu

Opis produktu
Ten prędkościomierz GPS to nie jest zwykły wskaźnik prędkości. To **narzędzie pomiarowe o dokładności laboratoryjnej**, potwierdzone badaniami Instytutu Motoryzacji.

Jeżeli potrzebujesz urządzenia, które dodatkowo automatycznie zlicza przepracowaną powierzchnię, zobacz również nasz **hektaromierz GPS** z funkcją licznika hektarów, pomiaru dystansu oraz dokładnego pomiaru prędkości od 0,1 km/h.

Dlaczego to robi ogromną różnicę w rolnictwie

W teorii różnica między **5,1 km/h a 5,2 km/h** wydaje się niewielka.
W praktyce – na całym areale – to realne różnice w dawce, pokryciu i kosztach.

Przykład z pola:

- oprysk przy **6,0 km/h i 3 bar** → poprawna dawka
- oprysk przy **6,6 km/h** → zupełnie inna ilość cieczy na hektar

Ten prędkościomierz:

- reaguje natychmiast na każde przyspieszenie i zwolnienie
- pokazuje rzeczywiste wartości, bez opóźnień i „zaokrągleń”
- pozwala utrzymać dokładnie zadaną prędkość roboczą

Dlatego użytkownicy po montażu bardzo często mówią wprost:
„w końcu zabiegi wychodzą książkowo”

Dokładność niezależna od warunków

W przeciwieństwie do prędkościomierzy opartych na impulsie z koła lub skrzyni:

- nie ma wpływu poślizg kół
- nie ma wpływu zużycie opony
- nie ma błędów wynikających ze zmiany średnicy koła

To szczególnie ważne w nowych ciągnikach, gdzie prędkość liczona jest z przekładni – a realna prędkość zmienia się wraz ze zużyciem opony.

Wzorzec do kalibracji innych urządzeń

Dzięki swojej dokładności urządzenie może być używane jako:

- wzorcowy prędkościomierz w gospodarstwie
- narzędzie do kalibracji liczników w ciągnikach
- punkt odniesienia dla innych systemów pomiarowych

To jedno z niewielu urządzeń, które daje **pewność, że „te 6 km/h to naprawdę 6 km/h”**.

Wsparcie w codziennej pracy

Prędkościomierz GPS:

- stabilizuje pracę opryskiwacza i siewnika
- poprawia równomierność zabiegów
- zmniejsza straty i błędy aplikacyjne
- zwiększa kontrolę nad maszyną

Sprawdza się zarówno w polu, jak i w transporcie. Do pomiaru wykonanej powierzchni możesz zastosować także **hektaromierz i licznik hektarów GTS-64-GPS**.

Prosty montaż i uniwersalność

- brak ingerencji w układ napędowy
- brak czujników mechanicznych
- szybkie uruchomienie
- kompatybilność z każdym ciągnikiem

Czytelność i komfort pracy

- wyraźny wyświetlacz widoczny w słońcu
- stabilne wskazania bez „skakania”
- natychmiastowa reakcja na zmianę prędkości

Operator dokładnie widzi, z jaką prędkością pracuje – bez zgadywania.

Dlaczego warto

To nie jest gadżet.
To **narzędzie, które bezpośrednio wpływa na jakość pracy i pieniądze**.

Jeśli chcesz:

- wykonywać zabiegi dokładnie
- mieć kontrolę nad dawką
- mieć pewność swoich ustawień

to urządzenie powinno być w każdym gospodarstwie.

Test prędkościomierza

3. OPIS I WYNIKI BADAŃ

3.1. Specyfikacja wyposażenia badawczo pomiarowego

Tabela **1**

Nazwa urządzenia	Numer identyfikatora	Data ostatniego wzorcowania	Data następnego wzorcowania
Urządzenie do pomiarów parametrów ruchu pojazdu	C/0136/BDR C/0243/BDR	06-2022 09-2022	06-2025 09-2025
Termohigrometr	L/0229/BDR	05-2022	05-2024

3.2. Opis i wyniki badań

Warunki atmosferyczne podczas pomiarów:

- temperatura zewnętrzna: 13,5 °C,
- opady: brak,
- zachmurzenie: całkowite.

Przed rozpoczęciem badań urządzenie zamontowano w pojeździe, zgodnie z wytycznymi Producenta. Antena GPS została umieszczona na zewnętrznej powierzchni dachu.

Podczas badania, wykonano pomiary prędkości średniej przejazdu określonego odcinka, podczas poruszania się pojazdu ze stałą prędkością wskazywaną przez sprawdzane urządzenie. W trakcie przejazdu prędkość wskazywana na urządzeniu była utrzymywana z odchyleniem ±1 km/h dla prędkości badawczej 6,6 km/h oraz ±3 km/h dla pozostałych prędkości.

Wyniki zestawiono w tabeli 2.

Tabela **2**

Lp.	Prędkość wskazywana przez badane urządzenie [km/h]	Prędkość rzeczywista [km/h]	Błąd bezwzględny prędkościomierza [km/h]
1	6,6	6,6	0,0 ± 0,1
2	10,2	10,2	0,0 ± 0,2
3	20,0	20,0	0,0 ± 0,3
4	40,2	40,2	0,0 ± 0,4
5	79,7	79,7	0,0 ± 0,4
6	120,1	120,1	0,0 ± 0,5
7	140,2	140,2	0,0 ± 0,6

Liczba po znaku ± jest wartością liczbową niepewności rozszerzonej, określoną dla poziomu ufności – 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Koniec Sprawozdania z Badań