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

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/elektroniczny-hektaromierz-do-maszyn-rolniczych-pomiar-arealu-predkosci-i-pracy-esp-122-sj-p-82.html



Elektroniczny hektaromierz do maszyn rolniczych – pomiar areału, prędkości i pracy – ESP-122-SJ

Cena brutto	**960,00 zł**
Cena netto	**780,49 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**23**

Opis produktu

Opis produktu
Urządzenie ESP-122-SJ to uniwersalny, wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy przeznaczony do zastosowań rolniczych. Dostarczany jest w komplecie z dwoma czujnikami indukcyjnymi i wyróżnia się wysoką dokładnością pomiarów oraz szerokim zakresem funkcji dostępnych bezpośrednio z poziomu klawiatury.

W hektaromierzu kluczowe znaczenie ma precyzja – na jej podstawie często rozliczane są wykonane usługi. Dlatego w tym urządzeniu szczególny nacisk położono na algorytm pomiarowy, który eliminuje straty powierzchni wynikające ze zmian szerokości roboczej maszyny.

System analizuje każdy cykl pomiarowy osobno – bazując na impulsach generowanych przez obrót koła oraz rzeczywistym obwodzie opony. Każdy odcinek jest przeliczany względem aktualnej szerokości roboczej i dopiero wtedy sumowany, co pozwala zachować maksymalną dokładność nawet przy częstych zmianach parametrów pracy.

Urządzenie może pracować zarówno w trybie automatycznym, jak i ręcznym. Możliwe jest podłączenie czujnika na heder (automatyczne rozpoczęcie pomiaru podczas pracy) lub uruchamianie pomiaru hektarów przyciskiem – w zależności od konfiguracji i typu maszyny.

Istotną funkcją jest możliwość ręcznego dodawania odległości kół. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w sytuacjach, gdy maszyna nie może fizycznie dojechać do końca pola (np. przeszkody, ogrodzenia), a konieczne jest dokładne rozliczenie całej powierzchni bez utraty naliczonego areału.

Funkcje klawiszowe

- ręczne lub automatyczne wyzwalanie pomiaru hektarów
- możliwość podłączenia czujnika hedera (automatyczny start pomiaru)
- dodawanie / odejmowanie odległości kół (korekta powierzchni)
- zmiana szerokości roboczej maszyny
- aktywacja / dezaktywacja sygnału dźwiękowego
- kasowanie bieżących pomiarów

Funkcje pomiarowe

- prędkość jazdy
- powierzchnia (hektary)
- czas pracy (roboczogodziny)
- przebyty dystans
- wydajność pracy

Zestawienia i analizy

- jednoczesne zestawienie areału i czasu pracy
- dokładne dane do rozliczeń usług

Dodatkowe funkcje

- alarm nieoptymalnej prędkości jazdy
- automatyczne przechodzenie w tryb uśpienia
- automatyczne wybudzanie urządzenia

Dlaczego warto

ESP-122-SJ to urządzenie stworzone do realnej pracy w polu, gdzie liczy się dokładność i powtarzalność pomiarów. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi oraz funkcjom korekcyjnym (jak dodawanie odległości kół) eliminuje błędy typowe dla prostych hektaromierzy i pozwala na uczciwe, precyzyjne rozliczanie wykonanej pracy.