Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:49

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/komputerowy-sterownik-pneumatycznego-siewnika-poplonow-rp-100-p-79.html



Komputerowy sterownik pneumatycznego siewnika poplonów RP-100

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**55**

Opis produktu

JEDNOSTKA QUARTMANN RP-100 – ZESTAW POMIAROWO-STERUJĄCY

Jednostka Quartmann RP-100 jest zestawem pomiarowo-sterującym dostępnych w dwóch wersjach obudowy.

Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby na podstawie precyzyjnie zbieranych pomiarów zapewniać szybką i dokładną automatyzację sterowania w siewnikach poplonów. Możliwa praca w trybie ISOBUS

ZESTAW SKŁADA SIĘ Z

- głównego komputera zarządzającego
- okablowania dostosowanego do klienta
- silnika i wałka wysiewającego – w zależności od wersji

GŁÓWNY KOMPUTER ZARZĄDZAJĄCY

Realizuje kontrolę i sterowanie siewnikiem poprzez:

- wyświetlanie parametrów pracy na ekranie LCD
  między innymi prędkości oraz ilości wysiewu na hektar
- sygnalizację diodową aktualnego stanu pracy
  tryb manualny oraz automatyczny
- automatyczne wysiewanie według zadanych parametrów oraz próby kręconej
- sterowanie obrotami wałka wysiewającego w trybie manualnym
- sygnalizację pracy dmuchawy
- kontrolkę położenia TUZ

FUNKCJE STERUJĄCE

- uruchamianie wałka wysiewającego
- automatyczne uruchamianie dmuchawy wraz ze startem wysiewu
- regulacja obrotów wałka w trybie manualnym
- przeprowadzanie próby kręconej
- awaryjne opróżnianie zbiornika

PRZETWARZANIE DANYCH I STEROWANIE

Zbieranie danych, ich przetwarzanie oraz podejmowanie kluczowych decyzji to podstawowe zadania realizowane przez komputer.

Wyświetlacz LCD umożliwia prezentację wszystkich najważniejszych parametrów oraz bieżącego stanu maszyny w jednym lub

kilku widokach. Użytkownik może w prosty sposób zmieniać widok i wielkość wyświetlanych danych.

PRECYZJA POMIARU

Wysokiej klasy system GPS umożliwia bardzo dokładny i szybki pomiar prędkości, co ma bezpośredni wpływ na jakość wysiewu.

Algorytmy sterujące wałkiem wysiewającym oraz dmuchawą zostały zaprojektowane tak, aby szybko osiągać odpowiedni wydatek materiału siewnego.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- złącze do współpracy z nawigacją GPS
- moduł sterowania ścieżkami technologicznymi