

Link do produktu: <https://sklep.barth.pl/cyfrowy-czujnik-stezenia-ph-oraz-ec-plynu-magistrala-rs485-p-87.html>

Cyfrowy czujnik stężenia PH oraz EC płynu - magistrala RS485

Cena brutto	1 280,00 zł
Cena netto	1 040,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Barth

Opis produktu

Cyfrowy czujnik PH, EC oraz temperatury płynu nawadniającego

Parametry techniczne:

- pomiar PH w zakresie 0-14
- pomiar EC w zakresie 300-5000 ppm
- pomiar Temp. płynu w zakresie 0-35 °C
- dokładność pomiaru PH 0.1
- dokładność pomiaru EC 10 ppm
- dokładność pomiaru temperatury 0.1 °C
- czas reakcji pierwszego odczytu PH 20 sek.
- czas reakcji kolejnych odczytów PH 1 sek.
- czas reakcji pomiaru EC - natychmiastowy
- czas reakcji pomiaru temperatury - natychmiastowy
- 3 stopniowa izolacja galwaniczna elementów pomiarowych
- separowany galwanicznie własny układ zasilania i stabilizacji napięcia
- brak podatności na zakłócenia zewnętrzne - wahania zasilania, zakłócenia elektryczne, urządzeń generujących szum (falowników, silników trójfazowych itd.)
- własny procesor obliczeniowy z możliwością zdalnej kalibracji
- dokładność przetwornika PH 12 bit
- dokładność przetwornika EC 10 bit
- możliwość stosowania sond PH dostępnych na rynku z własnym układem referencyjnym*
- magistrala RS485

Utrzymanie kwasowości wody do zasilania roślin to jeden z głównych problemów prawidłowego wzrostu i rozwijania się uprawy wśród amatorów to przeszłość nasza sonda ułatwia znacznie kontrole uprawy pod względem kwasowości PH, stopnia nawożenia EC oraz temperatury płynów nawadniających dzięki czemu uprawa zyska 30% i więcej owoców czy warzyw.

* - sonda której wyjściem jest jedna para przewodów - GND + sygnał

Wygląd układu pomiarowego może różnić się od aktualnego produktu.