

DESZCZOMIERZ RAIN-O-MATIC PROFESSIONAL

REJESTRATOR DANCYH ODYSSEY ODYRAIN XTREEM

Deszczomierz Rain-O-Matic Professional

Deszczomierz Rain-O-Matic Professional jest dokładnym przyrządem do zastosowania zarówno w profesjonalnych stacjach pomiarowych jak i w stacjach przeznaczonych do celów rolniczych. Deszczomierz dostarczany jest z opatentowanym, samo-opróżniającym się mechanizmem pomiarowym (łyżką), który przy kalibracji fabrycznej zapewnia dokładność pomiaru +/-2%. W razie potrzeby istnieje możliwość wykonania kalibracji przez użytkownika.

W naszej ofercie deszczomierz Rain-O-Matic Professional dostępny jest m. in. z ekonomicznym rejestratorem danych Odyssey Odyrain Xtream lub jako element stacji meteorologicznych.

- Powierzchnia wlotu deszczomierza 200 cm²
- Obudowa wykonana z tworzywa STYROSUN odpornego na promieniowanie UV, niskie i wysokie temperatury, dzięki czemu może być stosowany w każdych warunkach klimatycznych
- Dokładność pomiaru +/-2%,
- Pomiar z rozdzielczością: 0,1 mm / 0,2mm / 0,25 mm i 0,5 mm -zależnie od wybranej opcji
- Możliwość współpracy z różnymi rejestratorami danych – sygnał wyjściowy w postaci impulsów



Rejestrator danych Odyssey OdyRain Xtream

Niewielki, ekonomiczny rejestrator danych kompatybilny z deszczomierzami z wyjściem impulsowym.

Rejestracja każdego impulsu z datą i godziną jego wystąpienia oraz dobowej sumy opadów (w serwisie internetowym Xpert). Konwersja impulsów na ilość opadów zgodnie z kalibracją podłączonego deszczomierza.

Sczytywanie danych za pomocą aplikacji zainstalowanej na Smartfonie lub tablecie poprzez łącze Bluetooth, dostęp do danych poprzez serwis internetowy Odyssey Xpert.

Prosta wymiana baterii przez użytkownika – standardowe baterie alkaliczne AA 1,5 V wystarczają na ok. 24 miesiące (możliwość zastosowania baterii litowych o wydłużonej żywotności, zależnie od warunków nawet do 5 lat).



Polecany m. in. do deszczomierzy Rain-O-Matic – razem tworzą ekonomiczny system do elektronicznej rejestracji intensywności opadów, idealny do zastosowań w rolnictwie, badaniach środowiskowych, itp.

Ilość kanałów: 2 (opad / temperatura).

Pamięć: ok. 21500 impulsów.

Maksymalna intensywność: 1200 impulsów na godzinę.

Zasilanie: dwie baterie alkaliczne (lub litowe) AA 1,5 V.

Wymiary rejestratora: 160 mm x 46 mm.

