

WE740

Pluviometro



Descrizione

Il Pluviometro WE740 misura la quantità di precipitazione, che, correlata al livello della falda acquifera, rappresenta un importante dato nello studio idrogeologico del territorio. In considerazione delle caratteristiche ambientali nelle quali viene impiegato, è stata posta particolare cura nella realizzazione di questo strumento. Il Pluviometro WE740, prodotto in due modelli, uno in materiale plastico ed uno in alluminio, garantisce un perfetto funzionamento nelle situazioni ambientali più difficili.

Il sistema di rilevamento è costituito da una vaschetta ribaltabile che, ogni 0.2mm di pioggia, produce un impulso elettrico facilmente leggibile con l'unità di acquisizione dati MINILOG mod. ML-PT appositamente prodotta per tale impiego.

Inoltre la SIM STRUMENTI fornisce a richiesta un convertitore 4÷20mA, che permette al pluviometro di essere letto con qualsiasi PLC oppure mediante un sistema di acquisizione dati quale il MINILOG, il MYLOG, il sistema NATUN oppure con qualsiasi sistema di lettura fornito dalla SIM STRUMENTI.

Applicazioni

Misura delle precipitazioni.



WE740

Pluviometro

Caratteristiche tecniche

| | WE740-AL | WE740-PL |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modello | WE740-AL | WE740-PL |
| Risoluzione | | 0.2 mm |
| Precisione | 1% x 25mm/h | 3% x 100mm/h |
| Campo di misura | | 0 ÷ +51 °C |
| Tempo medio di chiusura switch | | 135 ms |
| Temp. di funzionamento | | 0 ÷ 51 °C |
| Materiale | Alluminio | ABS |
| Ingombro totale | Ø200 x 283mm | Ø 210 x 380mm |
| Area pioggia | 0.0314 m ² | 0.0214 m ² |
| Peso | 3.0 Kg | 0.900 Kg |

Accessori

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Convertitore 4÷20mA | WE740-IM-420 |
| Range | 20mA per 32impulsi/min |
| Alimentazione | 10-30Vcc |
| Temperatura | 0÷51 °C |
| Dimensioni | 83 x 38 x 50 |
| Peso | 0.225 Kg |
| Kit resistenza riscaldante | WE740-AX-TRRS |
| Staffa per montaggio a muro | WE740-AX-STMU |
| Staffa per palo di sostegno | WE755-AX-MW01 |
| Palo di sostegno | WE-PA-IN-MM* |
| Materiale | INOX |
| Dimensioni | 1" |
| Palo di sostegno | WE-PA-AZ-MM* |
| Materiale | Acciaio zincato |
| Dimensioni | 1" |

* Il palo di sostegno sia in inox che in acciaio zincato è disponibile in aste da 3mt; specificare all'ordine la lunghezza desiderata.