

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		
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.