



Generale

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.

Montaggio semplice

**Realizzato in
plastica o alluminio**

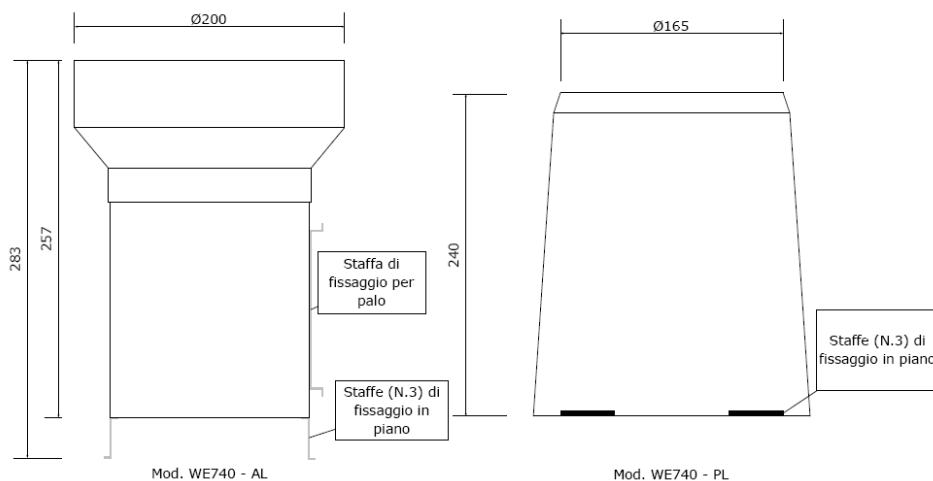
**Uscita 4-20 mA
(opzionale)**

Robusto



SIM

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente



Caratteristiche tecniche

Modello	<i>WE740 - AL</i>	<i>WE740 - PL</i>
Risoluzione	0.2mm	
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÷51C°	
Materiale	Alluminio	ABS
Ingombro totale	Ø200X283mm	Ø 210X380mm
Area pioggia	0.0314 ^{m²}	0.0214 ^{m²}
Peso	3.0 Kg	0.900 Kg
Accessori e parti di ricambio		
Convertitore 4÷20mA	<i>WE740-IM-420</i>	
Range	20mA per 32impulsi/min	
Alimentazione	10÷30Vcc	
Temperatura	0÷51C°	
Dimensioni	83X38X50	
Peso	0.225Kg.	
Kit resistenza riscaldante	<i>WE740-AX-TRRS</i>	
Staffa per montaggio a muro	<i>WE740-AX-STMU</i>	
Staffa per palo di sostegno	<i>WE755-AX-MW01</i>	
Palo di sostegno	<i>WE-PA-IN-MM *</i>	
Materiale	INOX	
Dimensioni	1"	
Palo di sostegno	<i>WE-PA-AZ-MM *</i>	
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.



SIM STRUMENTI SNC
Via Merendi 42
20010 Cornaredo (MI) - ITALY
Tel. : +39 02 97003039
Fax : +39 02 97290167
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com



SIM

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente