



Generale

La temperatura, grandezza fra le più utilizzate in numerosi campi di applicazione, assume un ruolo di fondamentale importanza come elemento meteorologico che si presta a combinazioni correlate con altre componenti atmosferiche, nonché come elemento di compensazione per la misura di componenti strutturali.

Il misuratore WE710 è uno strumento adatto al controllo della temperatura nell'aria, sia all'interno che all'esterno.

Il misuratore di temperatura WE710 è composto da un contenitore in acciaio inox che ne consente l'utilizzo in tutti gli ambienti.

La SIM STRUMENTI ha progettato un'adeguata protezione che, garantisce l'affidabilità e le caratteristiche dell'elemento sensibile.

Su richiesta la SIM STRUMENTI fornisce anche uno schermo solare adatto per misure all'esterno.

Essendo la misura di tipo elettrico, può essere rilevata con una centralina della serie DATAVIEW, oppure acquisita con un sistema di acquisizione dati quale il MINILOG, il MYLOG, il sistema NATUN o con qualsiasi sistema di lettura fornito dalla SIM STRUMENTI.

Ogni sensore è corredato da un certificato di collaudo, che ne attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Applicazioni

Misura di temperatura per interni ed esterni.

Corpo in acciaio inox

Uscita 4-20 mA (opzionale)

Robusto ed economico



SIN

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



Caratteristiche tecniche

Modello	<i>WE710-PT</i>	<i>WE710-42</i>	<i>WE710-AN</i>	<i>WE710-CN</i>
Alimentazione	1 mA	10-30 Vcc	5-30 Vcc	5-30 Vcc
Uscita	100 Ω a 0 °C	4-20mA	μA/K K= °C+273,1	μA/K K= °C+273,1
Campo di misura	-100÷104°C	Regolabile*	-25÷ 105°C	-50÷ 105°C
Precisione	0.15°C		0.3°C	0.1°C
Consumo	1mA	30mA	0.3mA	0.3mA
Materiale	INOX			
Dimensioni**	Ø8x30mm			
Protezione	IP65			
Accessori e pezzi di ricambio				
Schermo solare	<i>WE710 - AX - SSH1</i>			

* Il convertitore è tarato in laboratorio, all'ordine va specificata la scala desiderata.

** Nel modello *WE710-42* il convertitore è alloggiato in un contenitore IP65 in poliestere rinforzato, di dimensioni 55x55x38mm.

WE710_IT ED06/16



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