

Generale

Il misuratore WE711 è uno strumento adatto al controllo della temperatura in svariate situazioni: nel liquido, in muratura e roccia, annegato in calcestruzzo, inserito in terreni ecc.

Il misuratore di temperatura WE711 è composto da un contenitore stagno in acciaio inox, che ne consente l'utilizzo in tutti gli ambienti. Per ognuno degli impieghi menzionati, la SIM STRUMENTI ha progettato un'adeguata protezione che, oltre a garantirne l'affidabilità, non muta le caratteristiche dell'elemento sensibile.

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 viene fornito con un certificato di collaudo che ne attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Applicazioni

Misura di temperatura acqua, cemento, terreno ecc.

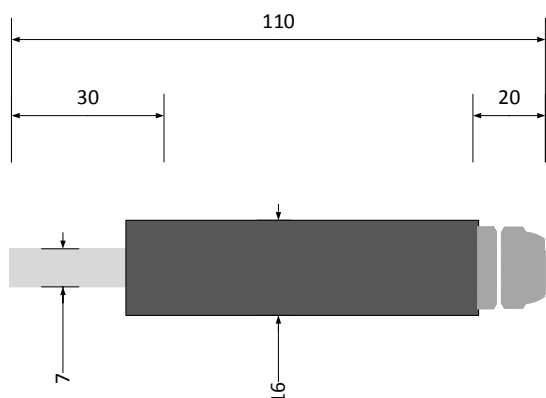
Corpo in acciaio inox

Uscita 4-20 mA (opzionale)

Robusto ed economico

Ad immersione marina





Caratteristiche tecniche

Modello	<i>WE711-PT</i>	<i>WE711-42</i>	<i>WE711-AN</i>	<i>WE711-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	1/3DIN	0.25°C	0.3°C	0.1°C
Consumo	1mA	30mA	0.3mA	0.3mA
Materiale**	INOX			
Dimensioni***	Ø16x110mm			
Protezione	IP68			

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

** Nel modello *WE711-42* il convertitore è alloggiato in un contenitore IP65 in poliestere rinforzato di dimensioni 55x55x38mm.

*** Nel modello *WE711-42-IM* qualora anche il convertitore debba essere inserito in una custodia IP68, il contenitore sarà uno unico in inox (per sensore e convertitore) e di dimensioni Ø48x70mm.

WE711_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