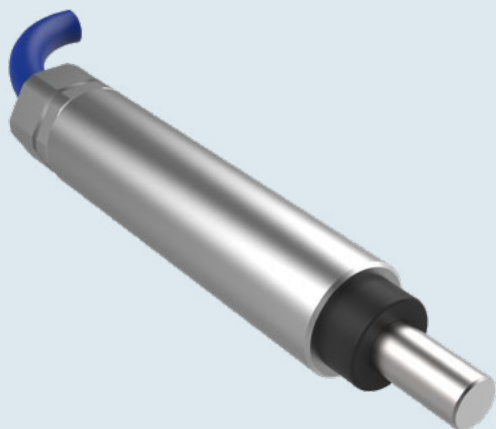


# WE711

## Misuratore di temperatura



### Descrizione

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.

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

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

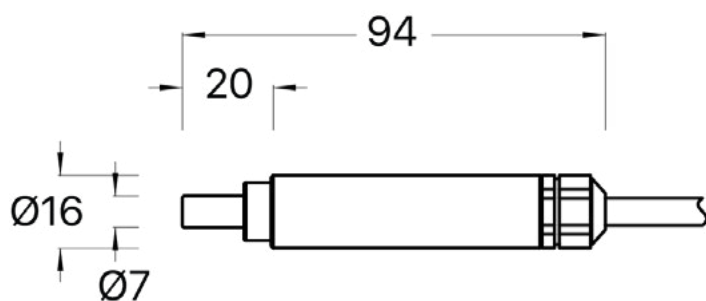
### Applicazioni

Misura di temperatura acqua, cemento, terreno ecc.



# WE711

## Misuratore di temperatura



### Caratteristiche tecniche

Modello	<b>WE711-PT</b>	<b>WE711-42</b>	<b>WE711-AN</b>	<b>WE711-CN</b>
Alimentazione	1 mA	10-30 Vcc	5-30 Vcc	5-30 Vcc
Uscita	100 $\Omega$ a 0 °C	4-20mA	$\mu$ A/K K= °C+273,1	$\mu$ A/K K= °C+273,1
Campo di misura	-100 ÷ 104°C	Regolabile*	-25 ÷ 105°C	-50 ÷ 105°C
Precisione	1/3 DIN	0.25 °C	0.3 °C	0.1 °C
Consumo	1 mA	30 mA	0.3 mA	0.3 mA
Materiale**	INOX			
Dimensione***	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.