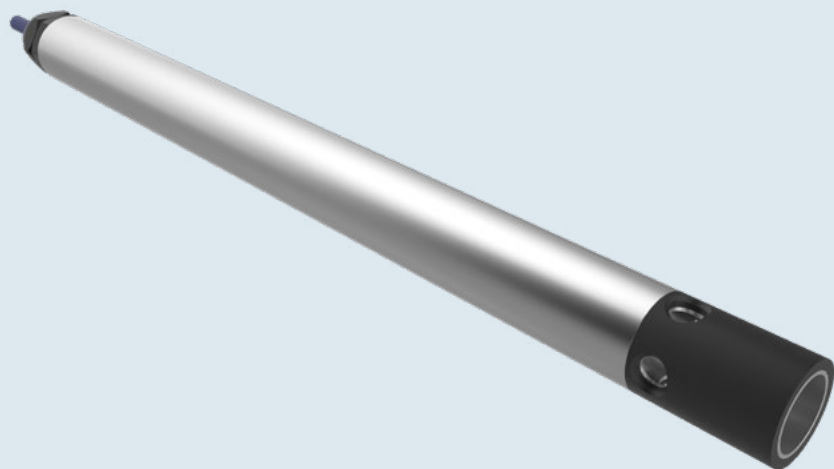


WQ410

Misuratore di conducibilità



Descrizione

Il misuratore WQ410 è uno strumento adatto a misurare la conducibilità in acque sotterranee e di superficie.

Il sensore è composto da due elettrodi di acciaio inox: un anello ed un cilindro posto al centro dello stesso. Il sensore misura la capacità di una soluzione di condurre la corrente tra questi due elettrodi.

Il sensore di conducibilità è compensato in temperatura, per mezzo di un sensore incorporato.

Il sensore WQ410 prodotto in dimensioni compatte, con un diametro di 25 mm, può essere inserito in pozzi di piccola dimensione.

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.

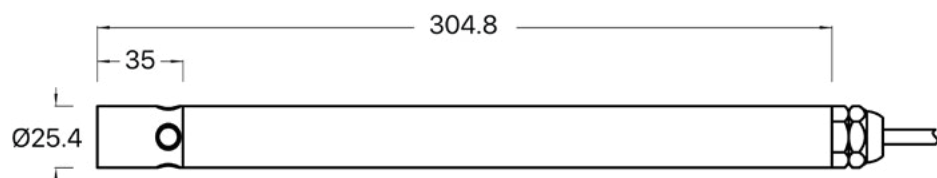
Applicazioni

Misura della conducibilità in pozzi, serbatoi, etc.



WQ410

Misuratore di conducibilità



Caratteristiche tecniche

Modello	WQ410					
	- 01	- 02	- 03	- 04	- 05	- 06
Campo di misura (μS)	500	2000	5000	10000	20000	40000
Alimentazione	12 Vcc ($\pm 5\%$)					
Uscita	4-20 mA					
Linearità	2% FS					
Consumo	0.8 mA + uscita sensore					
Pressione max	3 bar					
Temp. di funzionamento	$-40 \div +55$ °C					
Compensazione in temp.	2% per °C					
Warm up	3 sec					
Dimensioni	25 x 300 mm					
Peso	0.450 Kg					
Materiale	INOX / PVC					
	Aggiungere alla sigla					
	Sensore di temperatura		- CT		- PT	
Uscita	$\mu\text{A/K}$		PT100		100 Ω a 0 °C	
Campo di misura	$-50, 105$ °C		$-100 \div 104$ °C			
Precisione	0.3°		0.1°			