

WQ420

Misuratore di PH



Descrizione

Il misuratore WQ420 è uno strumento compatto e robusto adatto a misurare il PH in acque sotterranee e di superficie.

Il sensore viene prodotto con l'elemento sensibile intercambiabile per una facile manutenzione del sensore in modo da permettere una lunga operatività dello strumento.

Il sensore di PH WQ420 è composto da un bulbo di vetro sensibile agli ioni di idrogeno e da un elettrodo di riferimento. Il segnale prodotto in mA è direttamente proporzionale al PH del liquido che si misura.

Il sensore WQ420 prodotto in dimensioni compatte, con un diametro di 32 mm, permette il suo inserimento 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.

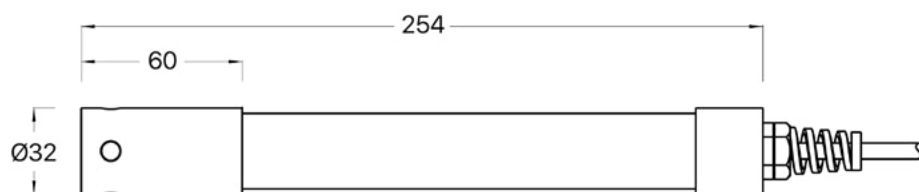
Applicazioni

Misura del PH in pozzi, serbatoi, fiumi, canali etc.



WQ420

Misuratore di PH



Caratteristiche tecniche

Campo di misura	0-14 PH
Alimentazione	10-30 Vcc
Uscita	4-20 mA
Linearità	2% FS
Consumo	5.5 mA + uscita sensore
Pressione max	3 bar
Temp. di funzionamento	-40 ÷ + 55 °C
Warm up	3 sec
Dimensioni	32 x 255 mm
Peso	0.450 Kg
Materiale	INOX / PVC

Aggiungere alla sigla

Sensore di temperatura	- CT	- PT
Uscita	µA/K	PT100 100Ω a 0 °C
Campo di misura	-50 , 105°C	-100÷104°C
Precisione	0.3°	0.1°

Accessori

Elettrodo PH

WQ420-AX-ELPH