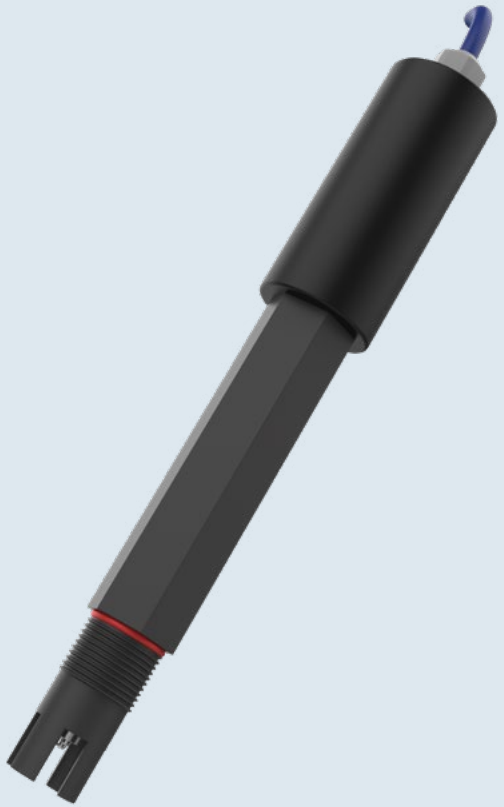
WQ452
Misuratore di redox



Descrizione

Il misuratore WQ450 è un sensore compatto e robusto adatto alla misura del redox in acque sotterranee e di superficie.
Il Redox oppure ORP è l'attività di ossidazione dell'acqua, viene usato come via alternativa per la misura della quantità di cloro (un forte ossidante) contenuto nell'acqua.
Il segnale prodotto in mA è direttamente proporzionale al livello di ossidazione.
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 dell'ossidazione dell'acqua in pozzi, serbatoi, canali, fiumi etc.

WQ452
Misuratore di redox

Caratteristiche tecniche	
Campo di misura	-1500 ÷ +1500 mV
Principio	Elettrochimico (anello di platino)
Alimentazione	7÷30 Vdc
Uscita	4÷20 mA
Accuratezza	±0.5mV
Consumo	< 0.4W
Risoluzione	0.1 mV
Pressione max	< 0.6MPa
Temp. di funzionamento	-10 ÷ +80 °C
Warm up	5 sec
Dimensioni	Ø35 x 220 mm
Protezione	IP68
Materiale	INOX / PVC / Ryton® PPS

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso