

MINIREGOLATORE DI ORP Serie BL982411

BL 982411 è un regolatore di ORP (potenziale di ossidoriduzione) per installazione a pannello.

BL 982411 è la soluzione ideale per chi finora, ha sempre controllato il valore di ORP manualmente. Grazie alla completa automazione del dosaggio, questo piccolo e conveniente regolatore vi permetterà di ridurre tempi e costi di manutenzione degli impianti. Semplice da installare e mantenere in esercizio, BL 982411 può essere collegato a qualsiasi elettrodo ORP dotato di connettore BNC. Lo strumento visualizza le misure di ORP nella scala da 0 a 1000 mV sull'ampio display a cristalli liquidi.

Il LED di stato segnala all'operatore in ogni momento le condizioni operative in cui si trova il regolatore.

BL 982411 è dotato di un relè per il dosaggio ossidante o riducente che si attiva quando la misura è inferiore o superiore al punto di set impostato in qualsiasi punto della scala di misura.

Il regolatore è dotato sul pannello frontale di un selettore del tipo di controllo:

OFF - il relè non dosa (solo display).

AUTO - il relè dosa quando il valore ORP (SET) è superato.

ON - il relè dosa sempre.

L'indicazione di sovradosaggio avvisa l'utente quando il relè rimane attivo per un tempo eccessivo, segnalando in tal modo un'anomalia.



	BL 982411-0	BL 982411-1
Scala	da 0 a 1000 mV	
Risoluzione	1 mV	
Precisione (a 20°C)	± 5 mV	
Calibrazione	manuale con trimmer CAL	
Relè di dosaggio	1, massimo 2A (protetto da fusibile), 250 Vac, 30 Vdc	
Selezione dosaggio	riducente o ossidante contatto aperto = dosaggio riducente; attivato se la lettura è > del punto di set contatto chiuso = dosaggio ossidante; attivato se la lettura è < del punto di set	
Punto di set	regolabile da 0 a 1000 mV	
Tempo massimo di dosaggio	regolabile da 5 a 30 minuti	
Impedenza d'ingresso	10 ¹² Ohm	
Alimentazione	alimentatore 12 Vdc (incluso);	115/230 Vac, 50/60Hz
Dimensioni	83 x 53 x 99 mm	
Peso	200 g	300 g

Informazioni per l'ordine

BL 982411-0 è fornito con alimentatore 12 Vdc, staffe di montaggio, vetrino di protezione frontale ed istruzioni.

BL 982411-1 è fornito con staffe di montaggio, vetrino di protezione frontale ed istruzioni.

Accessori

HI 7020L	Soluzione di test a 200-275 mV, fialone da 500 ml	HI 70300L	Soluzione di conservazione elettrodi, fialone da 500 ml
HI 7022L	Soluzione di test a 470 mV, fialone da 500 ml	HI 7061L	Soluzione per pulizia, fialone da 500 ml
HI 7091L	Soluzione di pretrattamento riducente, fialone da 500 ml	HI 710006	Adattatore 230 Vac/12 Vdc
HI 7092L	Soluzione di pretrattamento ossidante, fialone da 500 ml	HI 740146	Staffe di montaggio