

MINIREGOLATORE DI PH USCITA 4-20mA Serie BL931700



BL 931700 è un miniregolatore di pH con ingresso differenziale, installabile a pannello. BL 931700, oltre ad avere dimensioni ridotte, è uno strumento semplice da installare, richiede poca manutenzione. È dotato di un punto di set con selezione del dosaggio acido od alcalino. Acquisisce le misure direttamente da un elettrodo pH nella scala da 0 a 14 pH con risoluzione 0.01 pH. La precisione delle misure è assicurata dalla calibrazione a due punti, che si esegue manualmente agendo sui pratici trimmer anteriori.

BL 931700 è disponibile sia con alimentazione a 115/230 Vac che nel modello alimentato a 12 Vdc fornito completo di trasformatore.

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 di pH (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.

Caratteristiche tecniche

	BL 931700-0	BL 931700-1
Scala	da 0.00 a 14.00 pH	
Risoluzione	0.01 pH	
Precisione (a 20°C)	±0.02 pH	
Calibrazione	manuale su 2 punti, con trimmer offset e slope	
Relè di dosaggio	1, massimo 2A (protetto da fusibile), 250 Vac, 30 Vdc	
Selezione dosaggio	acido o alcalino	
	contatto aperto = dosaggio acido; attivato se la lettura è > del punto di set	
	contatto chiuso = dosaggio alcalino; attivato se la lettura è < del punto di set	
Punto di set	regolabile da 0.00 a 14.00 pH	
Tempo massimo di dosaggio	regolabile da 5 a 30 minuti	
Uscita per registratore	4-20 mA, precisione ±0.20 mA, 500 Ohm massimo carico	
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

Accessori

HI 7004L	Soluzione tampone a pH 4.01, fialone da 500 ml	HI 70300L	Soluzione di conservazione elettrodi, fialone da 500 ml
HI 7007L	Soluzione tampone a pH 7.01, fialone da 500 ml	HI 7061L	Soluzione di pulizia elettrodi, fialone da 500 ml
HI 7010L	Soluzione tampone a pH 10.01, fialone da 500 ml	HI 710006	Adattatore 230 Vac/12 Vdc
		HI 740146	Staffe di montaggio

Informazioni per l'ordine

BL 931700-0 è fornito con alimentatore 12 Vdc, staffe di montaggio, vetrino di protezione frontale ed istruzioni.

BL 931700-1 è fornito con staffe di montaggio, vetrino di protezione frontale ed istruzioni.