

Minicontrolador de pH

BL 981411 está equipado con entrada pH diferencial y puede ser conectado a cualquier electrodo pH con conector BNC. Las medidas se visualizan en la amplia pantalla del instrumento, mientras que el LED de estado señala al usuario las condiciones operativas del controlador.

BL 981411 está dotado de relé para la dosificación. Seleccionando la dosificación ácida, el relé se activa si la medida es superior al punto de consigna. Si por el contrario, el usuario selecciona la dosificación alcalina, la activación del relé se realiza cuando la lectura es inferior al punto de consigna. La regulación del punto de consigna, que puede ser seleccionado en cualquier punto del rango desde 0.0 a 14.0 pH, así como el procedimiento de calibración, se efectúan rápidamente y con gran facilidad, gracias a los respectivos potenciómetros frontales. El instrumento dispone de dos versiones, con adaptador 115/230 Vac o a 12VDC.

El controlador está dotado de un selector del tipo de control, ubicado en el panel frontal:

OFF - el relé no dosifica (sólo pantalla).

AUTO - el relé dosifica cuando se supera el valor de pH (consigna)

ON - el relé dosifica en todo momento.

La indicación de sobredosificación avisa al usuario en el momento en el cual el relé permanece activo por un tiempo excesivo, señalando, una anomalía



Especificaciones

	BL 981411-0	BL 981411-1
Rango	de 0.0 a 14.0 pH	
Resolución	0.1 pH	
Precisión (a 20°C)	±0.1 pH	
Calibración	manual a través de potenciómetro de punto cero	
Relé de dosificación	1, máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 Vdc	
Selección dosificación	ácida o alcalina contacto abierto=dosificación ácida; se activa si la lectura es > del Punto de consigna contacto cerrado=dosificación alcalino; se activa si la lectura es < del Punto de consigna	
Punto de consigna	regulable de 0.0 a 14.0 pH	
Tiempo máximo de dosificación	regulable de 5 a 30 minutos	
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohmios	
Alimentación	adaptador 12 Vdc (incluido);	115/230 Vac; 50/60Hz
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm	
Peso	200 g	300 g

Accesorios

HI 7004L	Solución tampón a pH 4.01, botella de 500 ml	HI 70300L	Solución de almacenamiento electrodos, botella de 500 ml
HI 7007L	Solución tampón a pH 7.01, botella de 500 ml	HI 7061L	Solución de limpieza electrodos, botella de 500 ml
HI 7010L	Solución tampón pH 10.01, botella de 500 ml	HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc
		HI 740146	Amarres de montaje

Para la gama completa de los electrodos, consulte la sección E.

Como pedir

BL 981411-0 se suministra con adaptador 12 Vdc, amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.

BL 981411-1 se suministra con amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.