Minicontrolador di pH con salida 4-20 mA para registrador

BL 931700 es un minicontrolador de pH con entrada diferencial, de panel. **BL 931700**, además de sus dimensiones reducidas, es un instrumento fácil de instalar y requiere poco mantenimiento. Está dotado de un punto de consigna con selección de la dosificación ácida o alcalina. Adquiere las medidas directamente con un electrodo pH en el rango de 0 a 14 pH con resolución 0.01 pH.

La precisión de las medidas está asegurada por la calibración en dos puntos, que se realiza manualmente con los prácticos potenciómetros frontales.

BL 931700 está disponible tanto con alimentación a 115/230Vac, como con alimentación a 12 VDC y se suministra completo con adaptador.

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 931700-0	BL 931700-1
Rango	de 0.00 a 14.00 pH	
Resolución	0.01 pH	
Precisión (a 20°C)	±0.02 pH	
Calibración	manual en 2 puntos, con potenciómetro punto cero e curva	
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 alcalina; se activa si la lectura es < del Punto de consigna	
Punto de consigna	regulable de 0.00 a 14.00 pH	
Tiempo máximo de dosificación	regulable de 5 a 30 minutos	
Salida para registrador	4-20 mA, precisión ±0.20 mA, 500 Ohmios carga máxima	
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 pH 4.01, frasco de 500 ml	HI 70300L	Solución de almacenamiento electrodos, frasco de 500 ml
HI 7007L	Solución tampón pH 7.01, frasco de 500 ml	HI 7061L	Solución de limpieza electrodos, frasco de 500 ml
HI 7010L	Solución tampón pH 10.01, frasco 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 931700-0 se suministra con adaptador 12 Vdc, amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.

BL 931700-1 se suministra con amarres de montaje, vidrio de protección frontal e instrucciones.