



## Características ...

El HI 931700 es el controlador de pH montado en panel más pequeño del mundo.

Su tamaño permite la instalación cerca de los equipos de control, aumentando así su aplicación en la industria.

Sus posibles aplicaciones son casi infinitas, desde la industria textil (particularmente en el control del pH en el procesamiento de la lana) hasta la de papel, fotografía, recubrimientos, acuarios y procesos industriales. Con el HI 931700 se pueden controlar también pequeñas piscinas y plantas depuradoras de agua.

Con un precio razonable, el HI 931700 puede ayudarle a controlar sus instalaciones que hasta ahora no habían sido controladas.

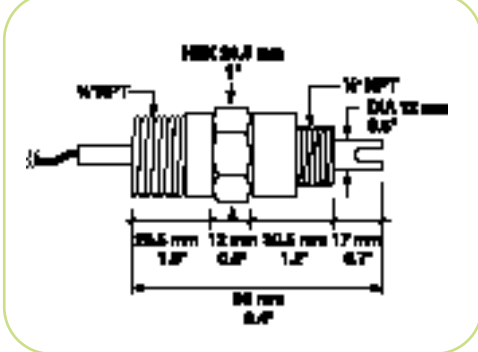
HI 931700 está equipado con un punto de selección para discriminación ácida o alcalina. Acepta entrada directa de cualquier electrodo combinado de pH con conector ENC y proporciona mediciones con una resolución de 0,01 pH en el rango pH 0 a 14,0.

La gama de mini controladores de pH HI 931700 ha sido ampliada con un modelo aprobado por la UL/CSA. El modelo HI 931700 se alimenta a 12 VCC y se suministra completo con el adaptador.

... y Ventajas

Especificaciones	HI 931700U	HI 931700D	HI 931700V
Rango		0.00 a 14.00 pH	
Resolución		0.01 pH	
Precisión (@20 C/68 F)		-0.02 pH	
Desviación EMC Típica		-0.02 pH	
Entrada		Impedancia Alta $10^{12}$ Ohm	
Calibración	Punto Cero: -2 pH mediante potenciómetro / Curva: 80 a 110% mediante potenciómetro de curva		
Lectura		Pantalla VCL 4 dígitos y símbolos gráficos	
Salida Grabadora		4 a 20 mA (sobre demanda también 0 a 20 mA)	
1 Relé Punto de Consigna		2 A, Max. 240 V, carga resistiva, 1,000,000 maniobras	
Alimentación	110/115V; 50/60 Hz	220/240V; 50/60 Hz	Adaptador 12VCC
Condiciones de trabajo		-10 a 50 C (14 a 122 F), HR 95% sin condensación	
Corte en el Panel		73 x 42 mm	
Dimensiones		79 x 49 x 95 mm	
Peso		130 g	

HI 1001 Dimensiones



## Como pedir

HI 931700U, 110/115 V, se suministra con amarres de montaje y manual de instrucciones.

HI 931700D, 220/240 V, se suministra con amarres de montaje y manual de instrucciones.

HI 931700V se suministra con adaptador de 12 VCC, amarres de montaje y manual de instrucciones.

## Accesorios

HI 1001	Electrodo de procesos de pH de plástico
HI 1090B/5	Electrodo de pH de vidrio ENC+5 m cable
HI 1090T	Electrodo de pH de vidrio para conector T
HI 2911B/5	Electrodo de pH de plástico ENC+5 m cable
HI 6054B	Soporte electrodo para aplicaciones en línea
HI 7004L	Solución Tampón pH 4,01 (460 ml)
HI 7007L	Solución Tampón pH 7,01 (460 ml)
HI 7010L	Solución Tampón pH 10,01 (460 ml)
HI 8427	Simulador de electrodo de pH y ORP