

ESPECIFICACIONES HI 8710

	HI 8710E	HI 8710T
Rango	0.00 a 14.00 pH	
Resolución	0.01 pH	
Precisión	±0.02 pH	±0.5%
Desviación típica	±0.1 pH	±0.1 pH
EMC	±0.2 mA	±0.2 mA
Categoría inst.	II	
Entrada	10 ¹² Ohm	4 to 20 mA
Calibración	Offset: ±2 pH Pendiente : 80 a 110%	Pot. ΔO Pot.Slope
Compensación temperatura	Fija o automática con una PT100 de 0 a 100°C	
Relé para la dosificación	Un relé aislado, 2 A, max 240 V, carga resistiva, 1.000.000 maniobr.	
Relé de alarma	One, Isolated, 2 A, max 240 V, resistive load, 1.000.000 strokes	
Visualización	4 dígitos más símbolos gráficos	
Sal. a registrador	0 a 20 mA o 4 a 20 mA (aislada)	
Alimentación	110/115 V o 220/240 V; 50/60 Hz	
Ambiente	-10 a 50°C (14 to 122°F)	
Peso	1 kg (2.2 lb.)	

ESPECIFICACIONES HI 8711

	HI 8711E	HI 8711T
Rango	0.00 a 14.00 pH	
Resolución	0.01 pH	
Precisión	±0.02 pH	±0.5%
Desviación típica	±0.1 pH	±0.1 pH
EMC	±0.2 mA	±0.2 mA
Categoría inst.	II	
Entrada	10 ¹² Ohm	4 a 20 mA
Calibración	Offset: ±2 pH Pendiente : 80 a 110%	Pot. ΔO Pot.Slope
Compensación de temperatura	Fija o automática con una PT100 de 0 a 100°C	
Relés para la dosificación	2 relés aislados, 2 A, max 240 V, carga resistiva, 1.000.000 maniobr.	
Relé de alarma	One, Isolated, 2 A, max 240 V, resistive load, 1.000.000 strokes	
Readout	4-digit LCD plus graphic symbols	
Sal. registrador	0 to 20 mA or 4 to 20 mA (isolated)	
Alimentación	110/115 V o 220/240 V; 50/60 Hz	
Ambiente	-10 to 50°C (14 to 122°F)	
Peso	1 kg (2.2 lb.)	

- Acid Contacts (**Sólo HI 8711 y HI 931501**): Conéctelo a una bomba dosificadora de producto ácido.

- Base contact (**Sólo HI 8711 y HI 931501**): Intercalado en el cable de alimentación, activará bomba dosificadora de un producto básico en función del punto de consigna y de la lectura del electrodo.

- Consent Contacts (**Sólo HI 8710, HI 8720, HI 931500 y HI 932500**): (máximo 2A, 220 V) Se utiliza para conocer cuando el equipo no está dosificando (estabilización del pH). Uniendo estos terminales entre los instrumentos de pH y el de REDOX actuarán coordinadamente. Es decir, el de REDOX no dosificará hasta que el de pH no esté estabilizado. Esto evita sobredosificaciones de productos oxidantes/reductores por un pH mal controlado.

Utilizando solamente el controlador de pH el contacto "Consent" no debe ser conectado (sólo **HI 8710** o **HI 931500**). En cambio, el contacto "Consent" deberá estar cortocircuitado (sólo **HI 8720** o **HI 932500**) cuando se utilicen independientemente de los controladores de pH.

- Alarm Contacts (**sólo HI 8710, HI 8711 y HI 8720**): Si la lectura sobrepasa el margen establecido de la alarma respecto del punto de consigna el contacto de la alarma se cerrará y podrá accionar una alarma luminosa, acústica, etc.. Esto nos indicará de un problema, por ej. que la dosificación es insuficiente.

