Analizador/Controlador automático

Los analizadores de cloro de la serie Hanna PCA monitorean, controlan y ajustan continuamente el contenido de cloro y el pH de un flujo de muestra. Análisis y dosificación en continuo mediante método colorimétrico: máxima precisión con reactivos DPD.

- 3 modelos disponibles para controlar los niveles de cloro, pH y ORP.
- Se pueden configurar alarmas separadas para los controles de cloro, pH, ORP y temperatura.
- La interfaz fácil de usar simplifica la instalación y el mantenimiento.

Los equipos PCA se suministran con kit de reactivos de cloro libre. No incluye montaje ni conexiones eléctricas e hidráulicas.

Telecontrol opcional. Contrato de mantenimiento preventivo opcional

Referencia: -

			PCA310	**PCA3**
pH	Rango		-	0.00 a 14

	Resolución	-	0.01 pH
	Precisión	-	± 0.05 pH
	Calibración	-	Uno o dos
	Relé de dosificación	-	Salida ON
	Punto de ajuste de dosificación	-	selecciona
	Banda de histéresis	-	selecciona
	Frecuencia de muestreo	-	Ajustable
ORP	Rango	-	
	Resolución	-	
	Precisión	-	
Temperatura	Rango	-	5.0 a 75.0
	Resolución	-	0.1 ° C
	Precisión	-	± 0.5 ° C
Cloro Libre y total	Rango	0.00 a 5.00 mg / L (ppm)	
	Resolución	0.01 mg / L (ppm)	
	Precisión	± 8% o ± 0.05 mg / L lo que sea	
	Calibración	un punto	
	Frecuencia de muestreo	Ajustable de 3 a 90 minutos.	
	Relé de dosificación	Relé proporcional o salida 4-20	
	Punto de ajuste de dosificación	seleccionable de 0.1 a 5 mg / L	
Especificaciones Generales	Conectividad	RS485, galvánico separado	

Memoria de registro	3500 registros
Tasa de baudios	1200; 2400; 4800; 9600 bps
Parte exterior	NEMA-4X estándar, poliéster de transparente Lexan
Presión de la muestra de entrada	0,07 a 4 bar sin regulador de pr superiores a 4 bar se requiere u
Tasa de flujo de muestra	100 a 300 ml / min
Temperatura de la muestra	5 a 40 ° C
Conexión de entrada / salida de muestra	Racor NPT macho de 12 mm (1/
Conexión de drenaje	10mm (3/8 ”) púa
Relé de alarma	Contacto SPDT con carga resisti
Relé de dosificación	Contacto SPDT con carga resisti
Salida	0-10 mV, 0-100 mV, 0-1 V, 4-20 PCA330) 4-20 mA, 0-20 mA (PCA340)
Pantalla	LCD de caracteres 4 líneas x 20 portugués, español)
Fuente de alimentación	115 VAC ± 10%; 50/60 Hz; 20 V
Dimensiones	318 x 267 x 159 mm
Peso	5 kg sin reactivos
Información sobre pedidos	Cada analizador se suministra c (indicador de 1 ud. y solución ta de reactivo, 5 pzas. Compuesto

instrucciones.