

Controlador de pH

Para uso industrial

PH-110



Características

- Se pueden realizar mediciones de PH / ORP (opcional), control de límite superior e inferior, salida de corriente, comunicación digital
- Se puede configurar para compensación automática de temperatura o compensación manual
- Alarma de límite alto de PH, alarma de límite bajo, relé doble, la cantidad de histéresis se puede ajustar libremente
- Puerto de aislamiento del modo de instrumento, resistencia máxima de bucle superior a 300
- La función de interruptor de alarma por voz, a través de las opciones de interfaz activadas o desactivadas
- La luz de fondo de cristal líquido puede seleccionar el modo de ahorro de energía y apagarse automáticamente a tiempo
- CPU de alto rendimiento con buen rendimiento EMC
- Gestión de contraseñas, para evitar el mal uso de personal no profesional
- 250ml de agua destilada: 6.86PH, 4.0PH y 9.18PH
- Electrodo de pH con cable de 5 metros

Especificaciones

Rango de medición:	pH (0-14, pH); ORP (-1900 - +1900 mV)
Precisión:	+ 0,02 pH + + 1 mV
Resolución:	0,01 pH; 1 mV
Estabilidad:	menos de 0,02 pH / 24 en menos de 3 horas mV / 24 horas;
Solución estándar de pH:	4,00 / 6,86 / 9,18
Modo de visualización:	LCD de matriz de puntos de 128 * 64
Compensación de temperatura:	0 - 100 °C manual / automática (NTC10K)
Salida de señal:	protección de aislamiento de 4-20 mA, resistencia de bucle máxima de salida 300
Salida de alarma:	contacto de alarma de límite alto y bajo en cada conjunto (3A / 250, V, CA), relé de contacto normalmente abierto
Fuente de alimentación:	AC 220V + 10% 50Hz
Consumo de energía:	menos de 3 W
Condiciones ambientales:	(1) la temperatura de 0 a 60 °C (2) la humedad es menor o igual al 85% de HR
Tamaño:	96 * 96 * 110 mm (L * W * H)

