

Laboratorio



Medidor de ph de panel, controlador de salida LUTRON PPH-2108 ISO-9001, CE, IEC1010



*Imagen referencial

Características

- Amplias aplicaciones: acondicionamiento de agua, acuarios, bebidas, criaderos de peces, procesamiento de alimentos, fotografía, laboratorio, industria del papel, industria del chapado industria, control de calidad, escuela y universidad.
- Sonda opcional de Temp. (ATC probe, Automatic Temp. Compensation probe) está disponible para la medición de Ph y la medición de la temperatura.
- Amplia compensación manual de la temperatura para la función de pH, el ajuste puede ser fácilmente operado por el botón en el panel frontal.
- El circuito del microprocesador asegura una alta precisión y proporciona funciones y características especiales.
- Opcional : comentar que se agrega la sonda de electrodo pH - PE-21

La calibración del pH se realiza fácilmente mediante un botón en el panel frontal. ●

● Monitor y controlador profesional de medición de pH y temperatura controlador.

Incorpora un relé de control del pH y un relé de control de la temperatura. ●

● Rango de pH: 0 a 14 pH x 0.01 pH

Ajuste del valor de compensación de la temperatura. ●

● La función de pH con alta impedancia de entrada evita el error de error de medición.

Interfaz de ordenador RS232, envía los datos de pH y temperatura al mismo tiempo. ●

● Software de adquisición de datos opcional.

Caja DIN estándar de 96 X 48 mm. ●

● Controlador GSM opcional.



● Especificaciones técnicas:

Pantalla	4 dígitos LED rojo, Tamaño de dígito: 14mm.	
Circuito	Chip personalizado de microprocesador LSI circuito.	
Rango	PH	0 a 14 PH
	Temp.	-30 a 100 °C
Unidad de pantalla	pH	pH
	Temp.	°C, °F
Impedancia de entrada de pH	10 ¹² ohmios	
Medición de pH para la compensación de temperatura	Manual	De -30 a 100 °C, se ajusta mediante el botón del panel frontal.
	Automático (ATC)	Con la sonda de temperatura opcional (TP-07A) 0 a 65 °C.
Calibración de pH	PH7, PH4 y PH10, calibración de 3 puntos garantizar la mejor linealidad y precisión	
Electrodo de pH	Opcional, Cualquier electrodo de PH con conector BNC	
Sonda ATC, Sonda de Temp.	Opcional, 0 a 65, TP-07A	
Ajuste de periodo, calibración de sonda *Función PCPS	Puede configurar el período total de operación del medidor para advertir al usuario que realice la nueva calibración	
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 1 segundo.	
Salidas de relé	Número	2 relés
	Función	Relé 1 : Relé de control del pH. Relé 2 : Relé de control de temperatura.
	Carga máxima	1 A AC/250 V AC 1 A DC/24 V DC
Ajuste de valor	1. Ajuste del valor del límite superior. 2. Ajuste del valor límite inferior. 3. Ajuste del valor de la histéresis. 4. Temp. Ajuste del valor de compensación.	
Fuente de Alimentación externa	DC 12 V, 50 mA máx	
Salida de datos	Interfaz serie RS 232 para PC	
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C. * Medidor	
Humedad de funcionamiento	Menos del 80% de H.R. * Medidor	
Alimentación	90 a 260 V AC , 50/60 Hz	
Consumo de energía	Aproximadamente 4.7 VAC//110VAC Aproximadamente 5.3 VAC//220VAC	
Peso	384 g/0.84 libras. * Solo medidor.	
Dimensión	Tamaño DIN: 96 x 48 mm. Profundidad : 110 mm.	
Accesorios opcionales	Electrodos de PH :	
	* Electrodo de pH industrial en línea, PE-21	
	* Electrodo de PH de uso general, PE-03	
	Solución tampón de PH:	
	* Solución tampón pH 7, PH-07, PH-07A.	
	* Solución tampón pH 4, PH-04, PH-04A.	
Temperatura. sonda (sonda ATC), TP-07A		
* Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN.		
* Cable RS232, UPCB-02.		
* Cable USB, USB-01.		
* Controlador GSM, GSM-889.		
* Cable de interfaz (cable entre medidor a GSM-889), GMCB-89.		

● **Características eléctricas (23 ± 5 °C):**

pH (solo medidor)			
Rango	Resolución	Precisión	
0 a 14 PH	0.01 PH	± (0.02 PH + 2 d)	
Temperatura (se utiliza la sonda de temperatura opcional, TP-07A)			
Medición	Rango	Resolución	Precisión
°C	0 °C a 65 °C	0 °C °C a 65 °C	0.8 °C.
°F	32°F a 149 °F	32°F a 149 °F	1.5 °F

- **Accesorios incluidos:**
-Manual de instrucción



Terminal RS232

Toma de entrada BNC

Terminales de cable

Valiometro

*Imágenes referenciales



*Imágenes referenciales



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro