

SENSOR DE PH DE VIDRIO



SKU: B-01-04-02-2100 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#), [sensor de pH / ORP](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de pH de vidrio B-01-04-02-2100 utilizado en la medición de PH también se llama célula primaria. La batería primaria es un sistema cuya función es convertir la energía química en energía eléctrica. El voltaje de esta batería se llama fuerza electromotriz (EMF). Esta fuerza electromotriz (EMF) consta de dos medias celdas.

Producto	Sensor de pH de vidrio
Codigo del producto	B-01-04-02-2100
Modelo	BellSenPHvid7
Rango de medicion	PH 0-14
Punto de potencial cero	7 ± 0.5 pH
Pendiente	> 95%
Impedancia interna	150-250 M Ω (25 °C)
Tiempo de respuesta práctico	<1 min
Tamaño de la instalación	Rosca de tubería superior e inferior 3 / 4NPT

Compensación temporal	NTC 10 K Ω / Pt1000
Resistencia al calor	0-90 °C para cables generales
Resistencia a la presión	1 barra a 25 °C
Conexión	Cable de poco ruido

Introducción

Sensor de pH de vidrio B-01-04-02-2100



Ventajas del producto

1. La ruta de difusión de referencia de larga distancia, prolonga la vida útil del electrodo en entornos hostiles.
2. El electrodo está hecho de cable de bajo ruido de alta calidad, hace que la longitud de salida de la señal sea superior a 40 metros o más, sin interferencias.
3. No hay dieléctrico suplementario, un poco de mantenimiento.
4. Alta precisión, respuesta rápida, buena repetibilidad.
5. Con iones de plata electrodo de referencia Ag / AgCL.
6. Operación adecuada para extender la vida útil
7. Instalación lateral o vertical en el tanque o tubería de reacción.

Solicitud



Método de cableado

Instalación de electrodo ph



Diagrama esquemático del método de instalación común

① Instalación de pared lateral

② **Brida montada en la parte superior**

③ **Instalación de tubería**

④ **Instalación superior**

⑤ **Instalación sumergible**

⑥ **Instalación de flujo directo** La interfaz debe estar en un ángulo oblicuo de 15 °, o afectará la prueba normal y el uso del electrodo. No seremos responsables de ningún resultado debido a esto.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO