

Transmisor de PH SZ1150

Ref.: SZ1150

Descripción y características Técnicas

El sensor de pH SZ1150 de B&C Electronics es un electrodo combinado de vidrio y referencia, diseñado para ofrecer mediciones precisas en un rango de 0 a 14 pH. Su construcción robusta y su cuerpo de PVDF garantizan una alta resistencia química y mecánica, adecuada para diversas aplicaciones industriales.

Este sensor incorpora una doble unión de PTFE, lo que proporciona una mayor protección contra la contaminación y prolonga su vida útil. Además, cuenta con un sistema de autolimpieza por efecto del flujo tangencial del fluido, reduciendo la necesidad de mantenimiento y asegurando mediciones más fiables.

El SZ1150 es compatible con una amplia gama de controladores de pH disponibles en el mercado, lo que facilita su integración en sistemas existentes. Su diseño permite su uso tanto en aplicaciones de flujo como en inmersión, atornillándolo al extremo de un tubo de prolongación.



Características Técnicas	
Longitud total:	140mm
Medidas Rosca delante y trasera:	3/4" NPT
Tipo de conector:	DL, Referencia cable de 10m: SZ9441
Exactitud:	± 0,1 unidad de pH
Rango de medida:	0 a 14 PH
Rango de presión	0 a 10bar
Impedancia de membrana de vidrio:	< 250 Mohm a 25°C
Tipo Sonda de temperatura incorporada:	PT-100
Rango de temperatura de funcionamiento:	-5 a -100°C

