

Minicontrolador pH, 115/ 230V



El minicontrolador de pH BL981411 es un equipo compacto, simple y económico, que puede ser conectado a cualquier electrodo de pH con conector BNC para conseguir el control continuo de pH. Resistente, fiable e idóneo para una amplia gama de aplicaciones industriales, gracias a sus dimensiones (8x5 cm), puede instalarse en espacios reducidos.

- Teclado frontal y de pantalla de cristal líquido para una fácil lectura y LED multicolor
- Regulación del punto de consigna, la calibración y la seguridad del tiempo máximo de funcionamiento se efectúan rápidamente y con gran facilidad mediante potenciómetros accionados manualmente.
- Rele de dosificación.
- Conexión Matching-Pin para electrodos de pH: protección de las interferencias frente a la diferencia de potencial entre la masa de la muestra y la masa del controlador.

Dispone de dos versiones, BL981411-1 con alimentación a 115/230 Vac y BL981411-0 con alimentación a 12 Vdc.

El controlador BL981411 se suministra con amarres de montaje, frontal plástico de protección e instrucciones.

Referencia: -

Rango 0,0 a 14,0 pH

Resolución 0,1 pH

Precisión $\pm 0,2$ pH

Calibración Manual 1 punto mediante selector CAL

Relé de dosificación Máximo 2A (protección del fusible), 250 Vac , 30 VDC

Selección de dosificación Ácida o Alcalina
Contacto abierto= dosificación Ácida=rele ON si la medida > punto de consigna
Contacto cerrado= dosificación Alcalina=rele ON si la medida < punto de consigna

Punto de consigna Ajustable de 0 a 14 pH

Tiempo máximo de dosificación Ajustable, de 5 a 30 minutos aprox.

Impedancia 10^{12} Ohm

Alimentación BL981411-0: 12VDC
BL981411-1: 115/230 VAC; 50/60Hz

Dimensiones 83 x 53 x 99 mm

Peso BL981411-0: 200 gr
BL981411-1: 300 gr

Información BL981411-0 (12VDC)
para pedidos y BL981411-1 (115/230 V), se suministran con soportes de montaje, carcasa transparente y manual de instrucciones.