

Mini controlador de ORP

SKU: BL 982411-1



RESUMEN

El BL982411 es un controlador de procesos de ORP compacto, fácil de manejar y eficiente, diseñado para aplicaciones en las que el espacio o el coste son importantes. El dispositivo puede utilizarse con cualquier electrodo de ORP con un conector BNC estándar. Su relé de dosificación ajustable puede configurarse para dosificar por encima o por debajo de un valor de consigna de mV programable por el usuario. Los usuarios pueden elegir entre los modos de dosificación automática o manual, lo que facilita el mantenimiento y la resolución de problemas.

Gran pantalla LCD

Una gran pantalla LCD muestra claramente el parámetro que se está supervisando.

Carcasa ignífuga

Los materiales especiales proporcionan protección adicional en caso de emergencia.

Conexión BNC

La entrada de pH de alta impedancia del controlador puede utilizarse con cualquier electrodo de pH con un conector BNC estándar.

DESCRIPCIÓN

El mini controlador de ORP BL 982411 para montaje en panel, está diseñado especialmente para piscinas y spas. Gracias a su tamaño compacto, BL 982411 se puede instalar en espacios reducidos. BL 982411 es la solución ideal para aquellos que siempre han revisado manualmente el ORP. Con su dosificación automática, este mini controlador reduce significativamente el tiempo de mantenimiento.

El BL 982411 se puede utilizar con cualquier electrodo ORP con conector BNC estándar. El instrumento mide ORP en el rango de 0 a 1000 mV y muestra las lecturas en la pantalla. El LED de estado de forma continua indica si el controlador está en la medición, la administración o el modo de alarma.

BL 982411 también está provisto de un relé para la selección de la dirección de dosificación, oxidación o reducción.

ESPECIFICACIONES

Rango	0 a 1000 mV
Resolución	1 mV
Rendimiento(@20°C/ 68°F)	±5 mV
calibración	manual, con selector CAL
La dosificación de relé	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC
La dosificación de Selección	ácido o alcalina contacto abierto = dosificación ácida = relé ON si medición > punto de contacto cercano = dosificación alcalina = relé ON si medición
punto de ajuste	ajustable, de 0 a 1000 mV
Tiempo extra	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Impedancia de entrada	10^{12} Ohm
Fuente de alimentación	12 VDC adaptador (incluido)
Dimensiones	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")

Peso	200 g (7.1 oz.)
------	-----------------

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 2001** PVDF cuerpo ORP con 1/2 "NPT", conector BNC y 3m (9,8') de cable para el flujo continuo a través de monitoreo.

SOLUCIONES

- **HI 7020L** ORP Prueba solución@200-275 mV, 500 mL
- **HI 7022L** ORP Prueba solución@470 mV, 500 mL
- **HI 7091L** Solución de reducción pretratamiento ORP, 500 mL
- **HI 7092L** Solución pre tratamiento oxidante ORP, 500 mL
- **HI 70300L** Solución almacenamiento electrodos 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 710005** 115 VAC/12 VDC Adaptador
- **HI 710006** 230 VAC/12 VDC Adaptador2
- **HI 740146** Modulo de montaje

CÓMO PEDIR

- **BL 982411-0** (12 VCC) y **BL 982411-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones