

## Minicontrolador ORP 0 a 1000 mV con salida 4-20 mA, 115/ 230V



El minicontrolador de ORP BL932700 es un equipo compacto, simple y económico, que puede ser conectado a cualquier electrodo de ORP con conector BNC para conseguir el control continuo de ORP. 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 en dos puntos y la seguridad del tiempo máximo de funcionamiento se efectúan rápidamente y con gran facilidad mediante potenciómetros accionados manualmente.
- Rele de dosificación y salida 4-20 mA para registrador.
- 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, BL932700-1 con alimentación a 115/230 Vac y BL932700-0 con alimentación a 12 Vdc.

El controlador BL932700 se suministra con amarres de montaje, frontal plástico de protección e instrucciones.

Referencia: -

Rango  $\pm 1000$  mV

Resolución	1 mV
Precisión (@ 25 ° C)	± 5 mV
Calibración	manual, con recortadora CAL
Relé de dosificación	máximo 2 A (protegido por fusible), 250 VCA, 30 V CC
Selección de dosificación	reduciendo u oxidando, seleccionable en el contacto del panel posterior abierto = dosis reductora = relé ENCENDIDO si la medida > punto de ajuste cerrado = dosificación de oxidante = relé ENCENDIDO si se mide < punto de ajuste
Punto fijo	ajustable de -1000 a 1000 mV
Tiempo de la medida	ajustable, típicamente de 5 a aproximadamente 30 minutos
Impedancia de entrada	10 <sup>12</sup> Ohm
Salida analógica	4 a 20 mA, precisión ± 0.20 mA, carga máxima de 500 Ω
Fuente de alimentación	BL932700-0: adaptador de 12 VDC (incluido); BL932700-1: 115/230 VAC; 50 / 60Hz
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm
Peso	BL932700-0: 200 g