

## Controlador de pH/Redox/Temperatura, con dosificación externa 115/230V



Los controladores de pared BL13X de HANNA instruments son sistemas automáticos, especialmente diseñados para medir y controlar los niveles de pH, REDOX, cloro libre y temperatura, con el electrodo digital en tubería HI1036 en piscinas, jacuzzis y spas.

Para BL131, hay tres salidas analógicas disponibles que permiten la conexión a un registrador de gráficos o registrador de datos externo para monitorear cualquiera de los tres parámetros medidos. Los resultados son escalables y ofrecen mayor flexibilidad y mejor resolución según sea necesario.

### Principales beneficios

- Solución todo en uno para el control automático de los niveles de pH y cloro.
- El consentimiento de dosificación de ORP (cloro) garantiza que el valor del pH sea correcto antes de la dosificación.

Referencia: -

**pH**

**Rango** 0.00 a 14.00 pH  
**Resolución** 0.01 pH \* Solo modelo BL122  
**Precisión** ±0.05 pH  
 (@25°C)  
**Calibración** automática en dos puntos (4.01, 7.01, 10.01 pH), manual en un punto seleccionable  
**Dosificación de pH** Proporcional con punto de consigna y banda proporcional ajustable. Retardo para iniciar la dosificación y protección de sobredosificación

**mV**

**Rango** ±2000 mV  
**Resolución** 1 mV  
**Precisión** ±5 mV  
 (@25°C)  
**Calibración** Regulable en un punto

**REDOX(mV)**

**Dosificación REDOX** Proporcional con punto de consigna y banda proporcional ajustable. Retardo para iniciar la dosificación y protección de sobredosificación. Control de dosificación por punto de consigna de pH

**Rango** -5.0 to 105.0°C

**Resolución** 0.1°C

**Precisión** ±1°C

**Temperatura**

**(@25°C)**

**Compensación de Temperatura** automática, -5.0 a 105.0°C para pH