

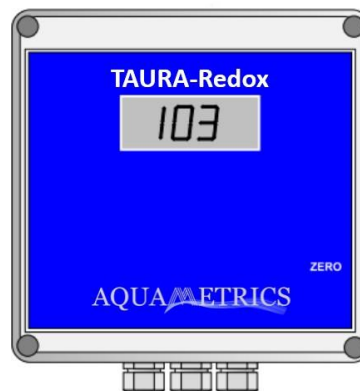
TRANSMISOR 4-20 mA PARA SENSOR REDOX/ORP MODELO TAURA TLM-00811

TAURA-REDOX/ORP es un sistema de medición mono-canal de altísima precisión, compuesto por un sensor de platino y una caja transmisora de datos que trabajan en modo esclavo. Imposible que trabajen por separado; juntos operan como un sistema.

El sensor permite medir debajo del agua. La data en tierra se la visualiza en la pantalla de su caja transmisora.

1. CAJA TRANSMISORA TAURA-REDOX/ORP

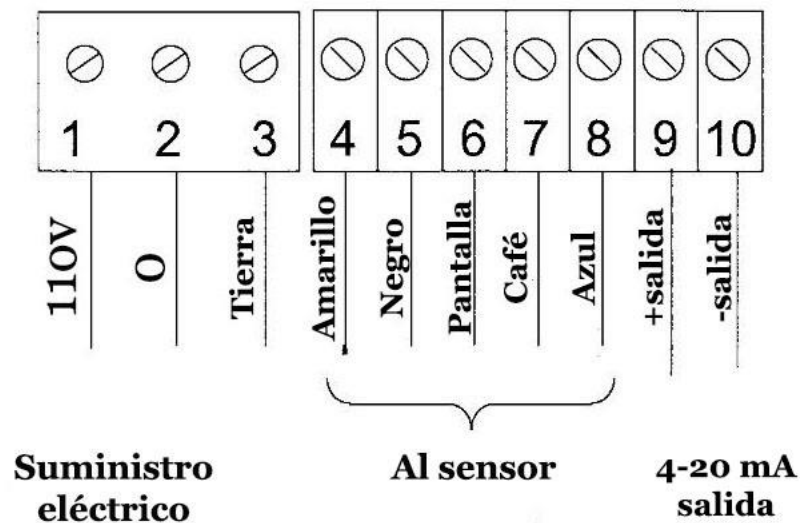
La caja TAURA-REDOX/ORP es la interfaz que permite a un sensor de REDOX/ORP transmitir sus datos por medio de un cable de cinco hilos. Esta consta de un transmisor local con su amplificador, fuente de poder, terminales para conexión y pantalla. La banda de salida estándar es análoga 4-20 mA y está aislada del resto de circuitos por una protección galvánica superior. El sistema de medición es preciso, consistente y simple.



Como todos los periféricos de AQUAMETRICS, la caja TAURA-REDOX/ORP es absolutamente confiable.

No es propensa a problemas tradicionalmente asociados a las mediciones de REDOX/ORP como sensibilidad a humedad o a los ruidos eléctricos. Esas amenazas fueron tan eficazmente resueltas que hasta cualquier cable ordinario apantallado puede ser usado entre el sensor y la caja transmisora con éxito total-.

2. CONEXIONES



3. EN PAREJA CON NUESTRO SENSOR DE REDOX/ORP

La caja transmisora TAURA-REDOX/ORP se empareja con nuestro sensor de platino y mide el potencial REDOX/ORP en la escala de 0-1000 mV.

4. CALIBRACIÓN NO. CHEQUEO A CERO SI

Tenga presente que toda medición de REDOX es categorizada como "Absoluta", por lo que para medir REDOX no existe calibración previa, no hay switches, ni ajustes con potenciómetros en el sistema. Solamente se necesita ajustar a cero para integrarse con nuestro sensor-compensación-cero.

5. MANTENIMIENTO

En realidad, ningún mantenimiento es necesario a la caja transmisora TAURA REDOX/ORP.

ESPECIFICACIONES CAJA TRANSMISORA TAURA REDOX/ORP BANDA 4-20 mA

- Suministro de energía: 110 V
- Banda de salida: 4-20 mA, aislada galvánicamente
- Temperatura de operación: -20 a +60°C
- Rango de medición: 0-1000 mV
- Pantalla: Cristal Líquido, dígitos de 3 ½
- Caja: Plástico, IP65, 120x120x58mm

