

MODBUS DQO



Las sondas online pueden realizar medidas de TOC y DQO sin necesidad de reactivos.

Medidas rápidas y precisas para toma de decisiones en el momento sobre valores obtenidos insitu.

Bilanz presenta dentro de su gama de sondas modbus, las nuevas sondas de medida directa de DQO y COT.

Es un parámetro importante tanto para el control de efluentes de aguas residuales como para el control de influentes.



Sonda para agua residual

La medida de COT Y DQO es un parámetro cada vez más importante en el control del agua de entrada en las plantas potabilizadoras para evitar la formación de Trihalometanos.

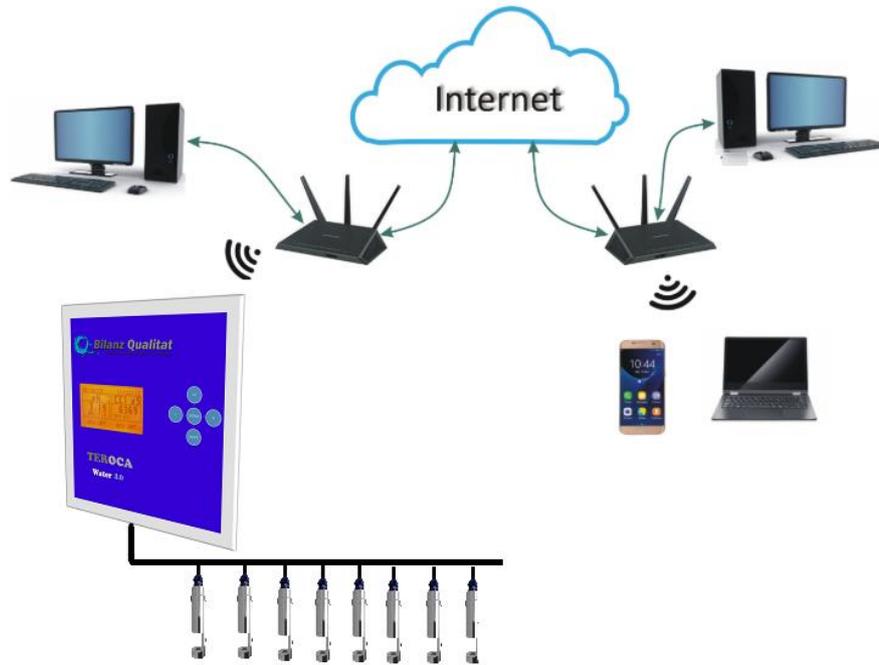
El control de embalses y ríos también se puede realizar fácilmente con estos sensores que pueden estar insertados en boyas o elementos flotantes.



Sonda para aguas continentales y potables

La opción de conexión modbus facilita la entrega de los datos y disminuye los costes de inversión del sistema.

El sistema modbus permite conexión de varias sondas a un mismo PLC, Datalogger o controlador ampliando las posibilidades de control.



Al disminuir los costes de la medida del parámetro permitirá aumentar su control en lugares donde hasta ahora no era viable su medida por los costes de inversión que suponían.

Es una sonda de bajo consumo por lo que está especialmente indicada para su alimentación a baterías y placas solares., permitiendo su uso en estaciones de control de alivio y vertido.

La sonda online está disponible en diferentes materiales (plástico, aluminio y acero inoxidable).



Estas sondas pueden estar insertadas en sus Portasondas online o sumergidas.



Disponen de Sistemas de limpieza química o por aire según modelo.

La calibración se realiza hasta en 4 tipos de aguas diferentes y hasta 16 puntos de manera trazable al método oficial de tubo sellado.

Transfiere todos los datos obtenidos mediante protocolo modbus a datalogger, controladores y PLC.

Puede ser calibrada mediante un ordenador o con nuestros equipos portátiles de medida insitu de DQO sin reactivo.



Equipo con sonda portátil.



Equipo portátil sin sonda.

Consultanos características de la sonda Modbus y sus diferentes accesorios .