Sondas de calidad de agua - fotómetros

TriOS-WQ
Sensores
Multiparámetro
Oxígeno Disuelto (OD)
pH
Luminosidad
Conductividad

Las sondas de calidad de agua TriOS Nico, Lisa, Viper y Opus forman la familia de fotómetros de Hyquest Solutions, marca Alemana de instrumentos de primer nivel.

La amplia variedad de productos nos permite brindar soluciones especificas para cada aplicación tanto en los parámetros a medir como las integraciones necesarias, donde podemos adaptarnos tanto a aplicaciones de registro de datos con o sin transmisión en tiempo real o integraciones a sistemas de control de procesos industriales.



Todas las sondas cuentan con lentes con tratamiento *Nano Coating* tecnología de propiedad de Hyquest Solutions que junto a un sistema de limpieza de aire comprimido permiten largos plazos de medición sin necesidad de retirar la sonda para limpieza.

Las diversas familias cuentan con soluciones para detectar componentes químicos o orgánicos además de, colorimetría, turbidez, pH, oxígeno disuelto entre otros muchos parámetros. Esto permite que las sondas sean aplicables para diversas aplicaciones como

- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Monitoreo ambiental
- Monitoreo de agua potable
- Aplicaciones industriales

Especificaciones

Parametros disponibles

Nitrato: NO3 -N, NO3, NOx -N, NOx (calibrado con NO3 solución estándar)
Compuestos orgánicos: CODeq, BODeq, DOCeq, TOCeq, TSSeq, KHP, SAC254, COD-SACeq, BOD-SACeq
Color: SAC436, Coloración (según DIN EN ISO 7887 (410 nm, 436 nm, 525 nm o 620 nm)), Número de color Pt-Co (APHA / Hazen) (390 nm o 455 nm), Número de color Cr-Co (390 nm o 413 nm)

Interfaces de comunicación:

Modbus RTU Ethernet, RS-232 o RS-485, diversas opciones de salidas analógicas.

Favor descargue las hojas de datos de cada producto en la solapa de descargas para mas información