



(506) 4001-7323



(507) 297-4747



(503) 2226-3875

CARACTERÍSTICAS

Sistema Monitoreo continuo de cloro residual.

- El monitor de cloro de ATI Q46H funciona para el monitoreo continuo de la calidad del agua del cloro libre o combinado con opciones de comunicación digital para Profibus DP, Modbus RTU o Ethernet IP.
- El sistema Q46H utiliza un sensor de membrana polarográfica para medir el cloro directamente, sin la necesidad de reactivos químicos.
- El funcionamiento sin reactivos y el bajo costo de las piezas hacen del Q46H su mejor opción para aplicaciones de monitoreo de cloro en agua potable.
Son económicos de comprar, económicos de mantener y brindan precisión y confiabilidad a largo plazo para sus necesidades de monitoreo de cloro.
- Están disponibles para proporcionar salidas de 4-20 mA para cloro, pH y temperatura.
- Las opciones de rango programables desde 0-200 PPB hasta 0-200 PPM proporcionan la máxima flexibilidad de aplicación.
- Con funciones de relé programables para alarma, control o indicación de problemas.
- El gabinete NEMA 4X (IP-66) es adecuado para montaje en pared, tubería o panel.
- Los sistemas Q46H estándar funcionan con corriente alterna (100-240 V CA, 50/60 Hz) o también se encuentra disponible una versión con corriente continua (12-24 V CC).
- Precisión: 0.5% del rango seleccionado o 0.02 PPM.
- Repetibilidad: 0.3% del rango seleccionado o 0.01 PPM.
- Tiempo de respuesta: 90% en 60 segundos.
- Límites de Temperatura: -5° C hasta 55° C



Fácil de instalar

Con solo conectar la alimentación, la muestra de agua y las salidas analógicas/relé estará listo para comenzar. Los sistemas están disponibles con o sin un interruptor de flujo para indicación remota de pérdida de muestra

- Interrupción
- Regulador
- Indicador
- Filtro
- Válvula de bola
- Entrada (1/4")
- Sensor de pH
- Celda
- Sensor de cloro