Interfaz de calidad del agua

TECHNOLOG
AMETEK

Tecnología de sensor inteligente que ofrece una solución integral para la gestión proactiva de la red y ayuda a proteger la calidad del agua

Se conecta fácilmente a la entrada RS485 de un Cello 4s compatible, lo que permite medir, registrar y transmitir múltiples parámetros de calidad del agua a través de redes celulares.

Características principales

- Solución integral de monitoreo de la calidad del agua alimentada por batería, adecuada para instalación portátil o permanente
- Proporciona alertas de problemas de calidad del agua, como agotamiento de cloro a través de la red
- Conjunto de sensores de calidad del agua intercambiables por el usuario
- Flujo controlado por solenoide que reduce los volúmenes de muestra de agua
- Entradas de registro de presión y flujo opcionales
- Datos y alarmas de umbral transmitidas a través de redes celulares
- Fácil de instalar en la red de distribución, a un hidrante existente, por ejemplo
- Los datos registrados ayudan a predecir eventos de rotura y explosión
- Batería alimentada por más de 5 años dependiendo del modo de configuración
- Protegido contra la entrada de agua

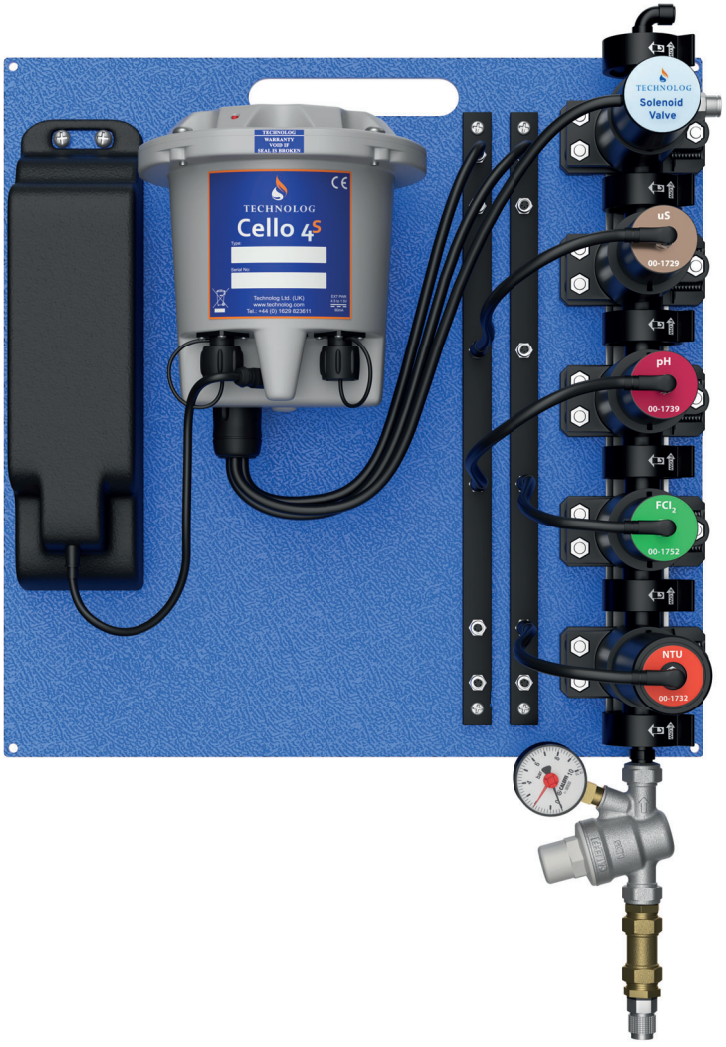


Especificaciones Técnicas

Flujo requerido	Controlado a 0.2 LPM durante las mediciones
Presión de entrada de la cámara de flujo	11-42 m (1-4 bar)
Salida del sensor	RS-485
Sensores disponibles	**Parámetro y rango** — **Resolución** **Cloro libre** 0-5.00ppm — 0.01ppm **Conductividad** 0-2000uS — 1uS **pH** 0-12pH — 0.01pH **Turbidez** 0-40.00NTU — 0.01 NTU **Presión** 0-300 PSIG (0-20 Bar) — +/-0.5% or +/-0.1% Otros tipos o configuraciones de sensores están disponibles a pedido. Póngase en contacto con Technolog para obtener más información.







Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2022
Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
2099DS9120 Issue B y DMR n/a