

Logger

Loggers de gran precisión, fiables y económicos que ofrecen información útil a tiempo para facilitar las decisiones



EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD MÁS BAJO

Nuestros loggers ofrecen el costo total de propiedad más bajo del mercado:

- Transductores de tecnología suiza de alta precisión que no precisan recalibrado
- Batería interna con una duración de más de 5 años, con posibilidad de utilizar una batería externa o una fuente de alimentación CC
- El usuario puede cambiar la tarjeta SIM y la batería fácilmente sobre el terreno
- 3 años de garantía estándar, con posibilidad de ampliarla
- Diseñados y probados con IP68
- Soportan condiciones medioambientales extremas, con temperaturas de -20 °C a +60 °C y el 85 % de humedad
- Resisten impactos desde 1,2 m sobre hormigón
- Preparados para futuras actualizaciones de firmware mediante conexión inalámbrica
- Transferencia de datos mediante SFTP o API

DESCRIPCIÓN

DATOS PRECISOS Y COMPLETOS, COMUNICADOS DE FORMA SEGURA

- Un valor de precisión de FS mayor que +/- 0,1 %
- Un valor de deriva de FS mayor que +/- 0,2 %, sin necesidad de recalibrado durante toda la vida útil
- Almacenamiento de datos no volátil durante un año, no se pierden datos debido a cortes de alimentación
- Antena interna de alta potencia, convertible en externa sobre el terreno para facilitar la recepción de redes móviles con poca cobertura
- Comunicación de datos segura en la red 2G, 3G o NB-IoT elegida. Compatibilidad con tarjetas SIM en itinerancia

DATOS ÚTILES QUE FACILITAN LA TOMA DE DECISIONES

- Hasta 3 mediciones de presión y 2 canales de caudal
- Facilita el monitoreo del estado de los activos
- Estadísticas ampliadas para la detección e investigación de transientes
- Resolución de datos de entre 1 segundo y 24 horas
- Registro de la potencia de la señal de la red móvil

ENVÍO DE LOS DATOS A TIEMPO PARA TOMAR DECISIONES FUNDAMENTADAS

- Posibilidad de configurar la frecuencia de la transmisión de datos
- Posibilidad de establecer los límites de cada entrada de canal y de configurar alertas SMS y la transmisión de datos más reciente cuando se superen los límites

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Tamaño (mm): 115 (an.) x 115 (prof.) x 115 (al.)
- Peso (kg): 0,68

CONFIGURACIÓN

- Intervalo de muestreo de datos: > 1 min (15 min por defecto)
- Intervalo de registro de datos: > 5 min (24 h por defecto)
- Intervalo de conexión: 24 h por defecto
- Temperatura/tensión: Registrado (por defecto = cada hora)
- Potencia de la señal GSM: Registrada al efectuar la conexión GSM

Contáctenos

T (+44) 02380 111 420

E info@i2owater.com

2 Vancouver Wharf, Hazel Road, Woolston,
Southampton, SO19 7BN, Reino Unido

www.i2owater.com