

# SOFREL OPENSENSOR HIGH POWER

CONTROL DE VERTIDOS, MONITORIZACION  
DEL CAUDAL CON SONDA DE  
ULTRASONIDOS Y CONTROL DE LA  
CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL



## USOS Y BENEFICIOS

- Autovigilancia reglamentaria
- Diagnóstico permanente
- Pluviometría
- Mediciones fisicoquímicas
- Medida de velocidad

## PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

- Sensor de ultrasonidos integrado
- Estanqueidad IP68 reforzada
- Alimentación por batería o a través de fuente externa (pack fotovoltaico, alimentación red, micro turbina, batería)
- Antena 2G/4G-M2M de alto rendimiento integrada y toma de antena versátil activada
- Acceso a la tarjeta SIM y a la batería sobre el terreno
- Conexión RS485 para la lectura directa de los datos de los caudalímetros o de los sensores Modbus
- Alimentación por el data logger de los sensores Modbus hasta 2W acumulados
- 3 años de garantía del fabricante

## FÁCIL DE UTILIZAR

- Comunicación y explotación sobre el terreno a través de Bluetooth
- Software de control para aplicaciones de terceros.
- Protocolo de comunicación específico que garantiza la disponibilidad de los datos
- Explotación de datos simplificada a través de la plataforma IoT SOFREL WEB LS



Comunicación



Sencillo



Estanqueidad



Autonomía  
12 años



Alimentación  
eléctrica  
externa



Garantía  
3 años

