

Signos

LET THINGS TALK

Utilities Line

SiMeter Pulse



SiMeter Pulse



SiMeter Pulse_x4

OVERVIEW

SiMeter Pulse:

- Los sistemas de lectura por radio son ampliamente utilizados por proveedores de gas. Sin embargo, la tecnología NB-IoT proporciona un nuevo nivel de comunicación, esta tecnología con bajo coste inversión, mejora enormemente la eficiencia y reduce errores humanos a la hora de tomar las lecturas. Evita perturbar la privacidad del cliente y también reduce posibles riesgos en la seguridad del cliente a la hora de realizar la lectura. SiMeter Pulse proporcionan una serie de ventajas para el usuario. Le permiten monitorizar los patrones de consumo de los clientes, fallos en la señal e intervenciones no autorizadas.

Datos grabados y transmitidos:

- Número de serie del medidor de gas
- Consumo de gas en tiempo real
- Hora de lectura
- Fecha de lectura
- Almacenamiento consumo mensual de los 12 meses previos a la última lectura
- Picos de consumo
- Tiempo de uso de la batería.
- Detección de la correcta posición del dispositivo en el medidor.
- Detección de caídas de tensión y nivel bajo de batería.



Evitar desplazamientos



Ahorros en desplazamiento



Reducción de emisiones



Alertas

SiMeter Pulse está diseñado para montaje directo en el contador de gas, incluida la costura para el sello de seguridad

Características:

Type	SiMeter Pulse
Dimensiones	64 mm x 30 mm x 23 mm
Peso	50g
Alimentación Batería	Batería de Litio AA
Duración de la batería	7 años *
Humedad	0-99%
Temperatura de funcionamiento	-10° / + 55°
Temperatura a corto plazo	-20°/ +70°
Temperatura de almacenamiento	+5° a +35°
Opciones comunicación	Nb-IoT / Sigfox
*Operando en condiciones normales + 5°C a 35°C.	
* Sigfox 7 años de batería, Nb-IoT 5 años de batería	



Conecte hasta cuatro dispositivos de pulsos en un solo dispositivo.

Type	SiMeter Pulse_x4
Dimensiones	100mm (135mm con antena) x 68mm x 50mm
Peso	300g
Tipo de batería	Batería Litio reemplazable tipo D
Duración de batería	6 años* (Un mensaje al día)
Humedad	0 – 99%
Temperatura de funcionamiento	-10° / + 55°
Temperatura baja durabilidad	-20°/ +70°
Temperatura recomendada de trabajo	+5°/ +35°
Protección	IP65
Numero de entradas	4 entradas, permite varias configuraciones, según necesidades.
Entradas	RS485, M-bus
Comunicaciones	Nb-IoT 800Mhz B20 **
*La duración dependerá de las condiciones climatológicas y de los accesorios de pulsos conectados.	
** Para otros países consultar.	

