

Signos

LET THINGS TALK

Line Utilities

# 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.	

