

# Medidor de Gas Volumétrico con CAT-M1

# 

# Cobertura amplia: CAT-M1 opera en redes 4G

Cumple con las exigencias de EN1359:1998 / A1:2006 y OIML R137 (2012).

Batería de litio con vida útil de larga duración

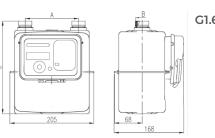
Intervalo de informes configurable

Transmisión de datos inalámbrica de largo alcance

Control remoto de válvula

Alarmas por fallas o manipulaciones (intentos de fraude) del equipo

## **Dimensiones**



### Tamaño mm G1.6 / WG2.5 / G4

B: M30 x 2 - 6 g G34B G76B G1 HB G1 HB NPT 34" C: 226 0 228 A: 110 (±0.5) / 130 (±0.5)

# Especificaciones Técnicas

Parámetro	Unidad	G1.6	WG2.5	G4
Flujo Nominal Qn	m³/h	1.6	2.5	4
Flujo Máximo Qmax	m³/h	2.5	6	6
Flujo Mínimo Qmin	m³/h	0.016	0.016	0.04
Pérdida de Presión	Pa	≤250		
Pango de presión	kPa	0.5-50		
Error de indicación		0.1Qmax≤Q≤Qmax±1.5% Qmin≤Q≤0.1Qmax±3%		
Método de recolección de datos		Doble interruptor de lengüeta		
Material del medidor base		Aluminio		
Material de la carcasa		ABS+GF		
Corriente de sueño estático		≤17uA		
Rango de temperatura de trabajo		-10 ~+40		
Rango de temperatura de almacenamiento		-20 ~+60		
Rango de humedad de operación		5 – 93% sin condensación		
Rango de voltaje de trabajo		3.0V - 4.3V		
Especificaciones de la batería		ER26500, 3.6V, 8500mAh (reemplazable)		
Vida útil de la batería		Reporte de datos una vez por semana		
Nivel de impermeabilidad del medidor		IP67		
Comunicaciones		CAT-M1		
Bandas de frecuencia soportadas		B1, B4, B5, B28		



