# Medidor de Gas Volumétrico con CAT-M1



CAT-M1 opera en redes 4G

Cobertura amplia:

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

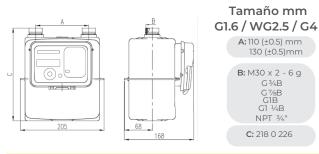
Control remoto de válvula

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

### **Dimensiones**

G3/4B G7%B G1B G1 1/4B

NPT 3/4" **C:** 218 0 226



## **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 permitido		0.1Qmax≤Q≤Qmax±1.5% Qmin≤Q≤0.1Qmax±3%		
Método de recolección de datos		Doble read switch		
Material del medidor base		Acero		
Material de la carcasa		ABS+GF		
Corriente en reposo		≤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.OV - 4.3V		
Especificaciones de la batería		ER26500, 3.6V, 8500mAh (reemplazable)		
Vida útil de la batería - T		≥10 años (aplican condiciones de uso)		
Hermeticidad		IP67		
Comunicaciones		CAT-M1		
Bandas de frecuencia soportadas		B1, B4, B5, B28		











