



AI.COM.03

Versión: 02

30-Jun-12

Pág: 1 de 1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

MEDIDOR SHINHAN 61.6

DATOS TÉCNICOS

Criterio	Unidades	Parámetro
Qmax	(m ³ /h)	2,5
Qmin	(m ³ /h)	0,016
Pmax	Kpa	50
Volumen Cíclico	(dm ³ /Rev)	0,8
Valor Máximo Indicado	(m ³)	99999,999
División de Escala	(dm ³)	0,2
Precisión	Qmin ≤ Q < 0.1 Qmax: ±3.0% ; 0.1 Qmax ≤ Q ≤ Qmax: ±1.5%	
Qt	(m ³ /h)	0,5
Entrada - Salida	---	Left to Right - Right to Left
Distancia entre Entrada - Salida	(mm)	130
Conexión	---	M26x1/2NPT o M34x1/2NPT
Temperatura de Servicio	(°C)	(-20) ≤ Temperatura ≤ (+60)
Tipo de Gas para Servicio	---	Gas Natural - GLP
Peso	(Kg)	1,7
método de salida de datos	Pulso	1/ litro

FOTOGRAFÍA



NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO

NTC: 2728: MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA

NTC 2826 APARATOS MECÁNICOS.

DISPOSICIONES GENERALES PARA MEDIDORES

NTC:3950 MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PRODUCTO
CERTIFICADO POR

PRUEBAS REALIZADAS EN FABRICA

Inspección y prueba a todos los elementos producidos.

Prueba de fugas a presión de 0,7 bar

Pruebas a Caudales entre 0,016 m³/h y 2,5 m³/h

Pérdida de presión

MATERIALES CONSTRUCCIÓN

Exterior está construido en aluminio de fundición a presión

El diafragma ubicado la sala de medición utiliza una película sintética especial. (fibras tejidas con recubrimiento sintético)

Visor Odómetro en (Material Termoplástico), con alta resistencia al impacto, al calor y con excelente transparencia.

Partes móviles internas en diferentes materiales con ingeniería especial producidas en fabrica

Pintura Utilizada Poliéster para evitar desprendimientos en climas variados

OBSERVACIONES

Elementos de seguridad antifraude:

1. Tres tornillos de ojal, para la implementación de un sello de seguridad tipo fusible con guaya de acero, en donde se aseguran el visor, la tapa frontal y la tapa superior.
2. Sello antifraude para el visor, al manipularlo deja evidencia de su alteración.
3. Recubrimiento especial de uno de los tornillos de la tapa superior.
4. Tornillos especiales en tapa delantera y trasera que evita la manipulación con destornilladores convencionales.

Con todos estos elementos los medidores ofrecen menos posibilidades de ser manipulados por los usuarios y si se manipulan deja evidencia de la misma.

Performance curve

