

1. No de Informe 9831

Internal Code

2. Trazabilidad de la Medición

Traceability

Los patrones utilizados en la calibración de este instrumento están trazados a los patrones nacionales, los cuales tienen trazabilidad a patrones internacionales reconocidos.

Descripción (Description)	MANOMETRO DIGITAL(SN 21816220002)
Tipo (Type)	PRESION
Fabricante (Manufacturer)	ADDITEL
Serie	21816220002
Rango de Medición	0 - 345 Bar
Resolución	0.01 Bar
Certificado de Calibración	CERT-20-EMP-608-3740

3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

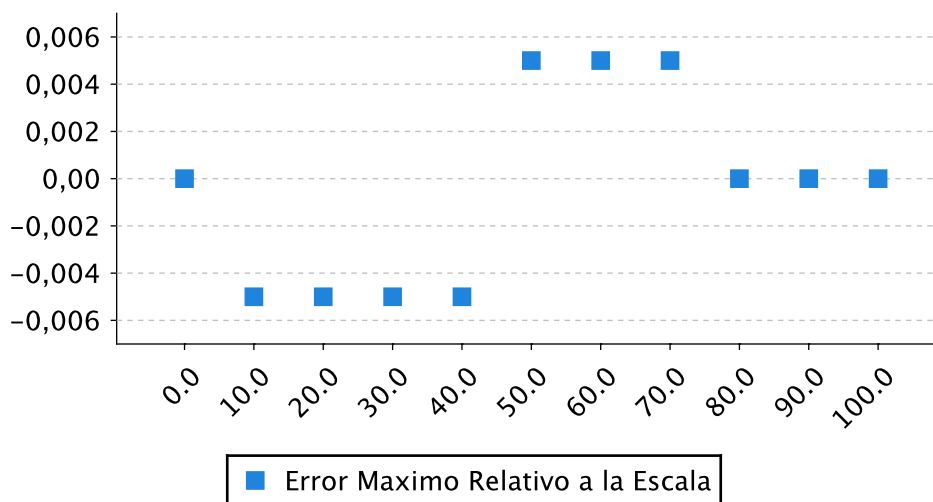
Temperatura Ambiente <i>Room Temperature</i>	22.0 °C
Humedad Relativa <i>Relative Humidity</i>	67.8 HR
Presión Atmosferica <i>Atmospheric Pressure</i>	960.0 hpa

6. Resultados de la Calibración

De Llegada (AS FOUND)

Indicación Patrón	Indicación Instrumento Ascenso	Indicación Instrumento Descenso	Error Max. Relativo A La Escala	Maxima de Presión
0.0	0.0	0.0	0,0000%	0,500
10.0	9.5	10.0	-0,5000%	
20.0	19.5	20.0	-0,5000%	
30.0	29.5	30.0	-0,5000%	
40.0	39.5	40.0	-0,5000%	
50.0	50.0	50.5	0,5000%	U
60.0	60.0	60.5	0,5000%	0,162
70.0	70.0	70.5	0,5000%	
80.0	80.0	80.0	0,0000%	
90.0	90.0	90.0	0,0000%	
100.0	100.0	100.0	0,0000%	

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (%)=	0,5 %	±0,162
Max Error (Bar)=	0,500 Bar	±0,162

7. Observaciones

Remarks

* Con el certificado de calibración se entrega una estampilla del Departamento de Metrología de Llanogás SA ESP, que contiene fecha y número del certificado de calibración, la cual va adherida al equipo.

* La máxima diferencia en porcentaje, respecto a la full escala es de: 0,50%.

* El porcentaje de error así obtenido, es permitido en manómetros que corresponden a la clase de exactitud 1,00

* N/A