



### 1. No de Informe 9860

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.

<b>Descripción (Description)</b>	<b>MANOMETRO DIGITAL(SN 4472593)</b>
<b>Tipo (Type)</b>	PRESION
<b>Fabricante (Manufacturer)</b>	FLUKE
<b>Serie</b>	4472593
<b>Rango de Medición</b>	0 - 100 PSI
<b>Resolución</b>	0.01 PSI
<b>Certificado de Calibración</b>	CERT-20-EMP-402-3740

### 3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

### 4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

### 5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

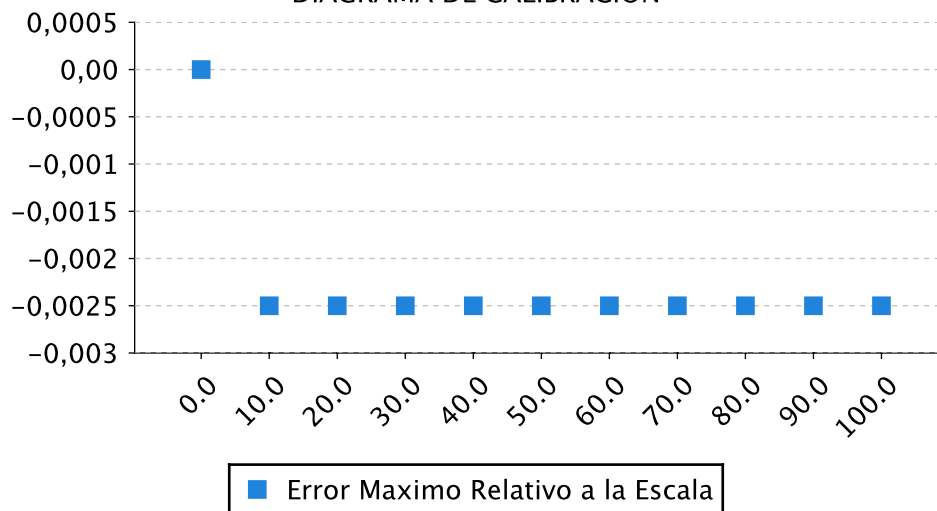
Temperatura Ambiente Room Temperature	29.1 °C
Humedad Relativa Relative Humidity	71.3 HR
Presión Atmosferica Atmospheric Pressure	977.9 hpa

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%	0,250
10.0	9.75	10.0	-0,2500%	
20.0	19.75	20.0	-0,2500%	
30.0	29.75	30.0	-0,2500%	
40.0	39.75	40.0	-0,2500%	
50.0	49.75	50.0	-0,2500%	U
60.0	59.75	60.0	-0,2500%	0,074
70.0	69.75	70.0	-0,2500%	
80.0	79.75	80.0	-0,2500%	
90.0	89.75	89.75	-0,2500%	
100.0	99.75	99.75	-0,2500%	

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (%)=	0,25 %	±0,074
Max Error (PSI)=	0,250 PSI	±0,074

## 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: 0,25%.

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

\* N/A