

1. No de Informe 2196

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)	TRADUCTOR DE PRESIÓN(SN 95802707/)	TRANSMISORES DE TEMPERATURA(SN B43885)
Tipo (Type)	PRESION	TEMPERATURA
Fabricante (Manufacturer)	FLUKE	FLUKE
Serie	95802707/ 9567007	B43885
Rango de Medición	0 - 300 PSI	-25 - 150 °C
Resolución	0.01 PSI	0.01 °C
Certificado de Calibración	CERT-19-EMP-1273-3393	CMK-TEMPA-20062

3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

3

4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

3
 0.02
 Se
 3
 2,
 lo
 un
 un
 de
 de
 de
 de

5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

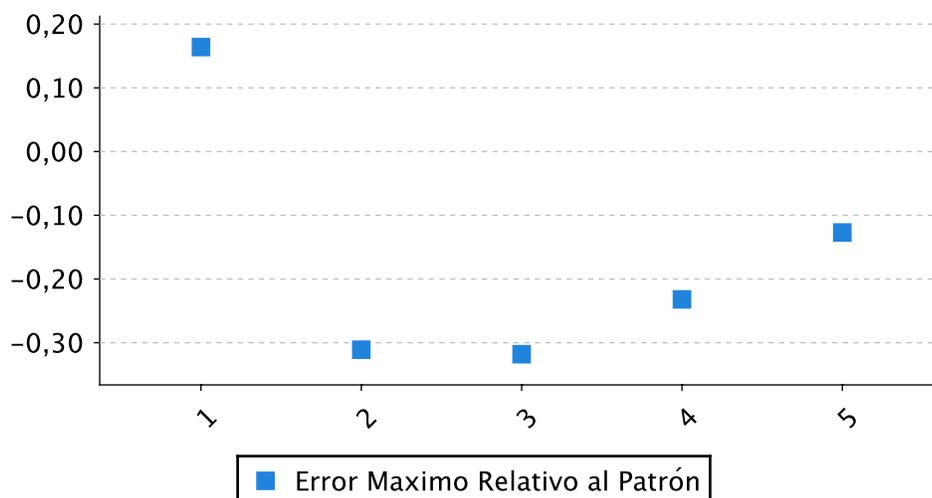
Temperatura Ambiente Ambient Temperature	26.9 °C
Humedad Relativa Relative Humidity	47.8 HR
Presión Atmosferica Atmospheric Pressure	900.0 hpa

6. Resultados de la Calibración

AS FOUND. Resultados sistema de medición de presión.

Indicación Patrón	Indicación Instrumento	Error de Linealidad	Error Max. Relativo Al Patrón	Maxima Error
0,000	0,164	0,164	0,055%	0,106
75,000	74,689	-0,311	-0,104%	
150,000	149,682	-0,318	-0,106%	U
225,000	224,768	-0,232	-0,077%	0,011
300,000	299,873	-0,127	-0,042%	

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (%)=

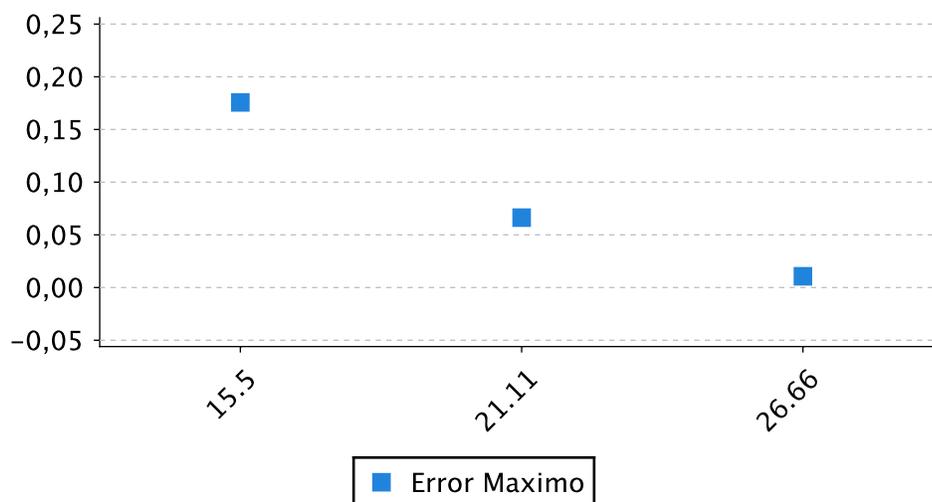
0,106 %

±0,011

AS FOUND. Resultados sistema de medicion de temperatura.

No Prueba	Indicación Instrumento	Indicación Patrón	Error Max.	Resultado
				Error
1,000	15,676	15,500	0,176	0,176
2,000	21,176	21,110	0,066	U
3,000	26,671	26,660	0,011	0,593

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (%)=

0,176 %

±0,593

7. Observaciones*Remarks*

* El sistema de presión de 0.0 a 300.0 PSI no fue ajustado durante el proceso de calibración.

* El sistema de temperatura no fue ajustado durante el proceso de calibración.

* se calibro temperatura en grados F.
sensor de temperatura torcido.
precinto vantí 2688881