

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

5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

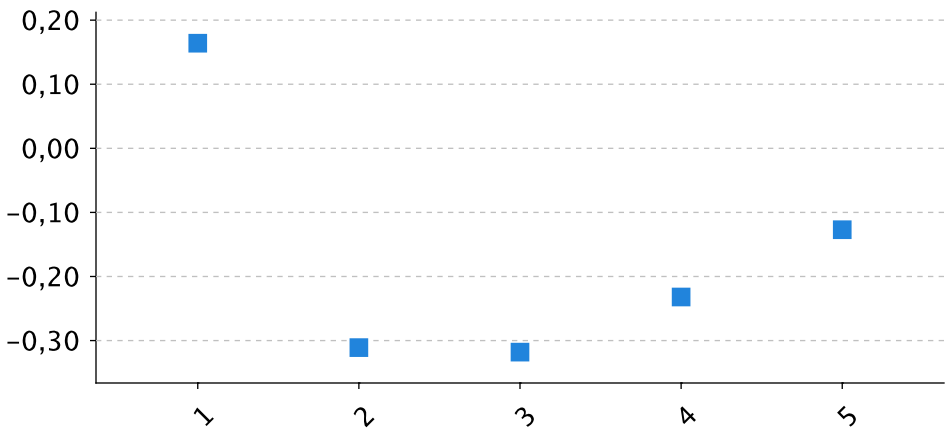
Temperatura Ambiente	26.9 °C
Humedad Relativa	47.8 HR
Presión Atmosferica	900.0 hpa

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



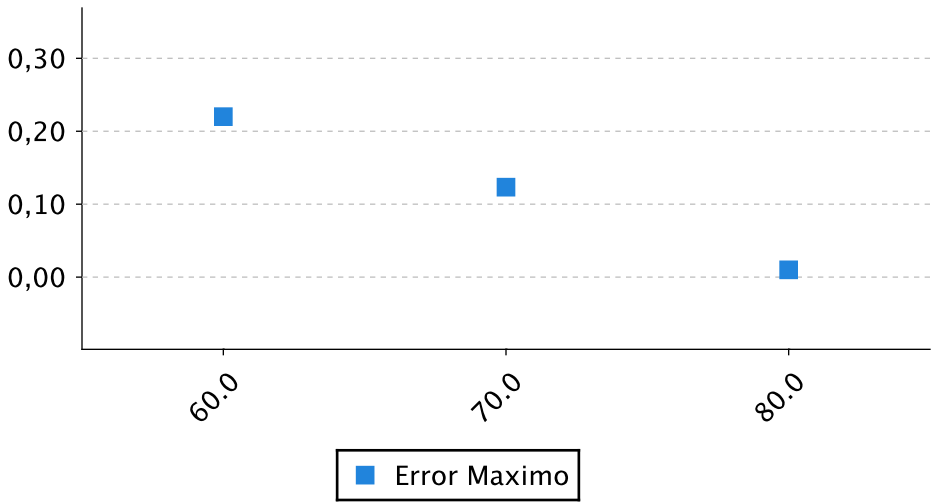
■ Error Maximo Relativo al Patrón

Max Error (%)=	0,106 %	±0,011
----------------	---------	--------

AS FOUND. Resultados sistema de medición de temperatura.

No Prueba	Indicación Instrumento	Indicación Patrón	Error Max.	Resultado
				Error
1,000	60,220	60,000	0,220	0,220
2,000	70,123	70,000	0,123	U
3,000	80,010	80,000	0,010	0,227

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (%)=	0,22 %	±0,227
----------------	--------	--------

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 vanti 2688881