



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT 30 CL1
Marca:	Endress+Hauser
Modelo:	CERABAR M
S/N:	7A01ED01022
Rango:	0 - 10 kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	2000200065
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/3/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC

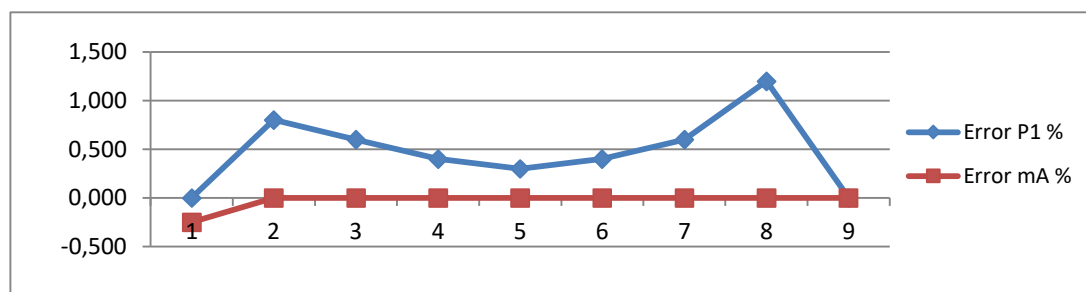
Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD: kg/cm2

Inicial	-0,030	2,480	4,970	7,470	9,970	7,470	4,970	2,470	-0,030
Final	-0,030	2,480	4,970	7,470	9,970	7,470	4,970	2,470	-0,030
Patrón	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	7,500	5,000	2,500	0,000
Error P1 %	0,000	0,800	0,600	0,400	0,300	0,400	0,600	1,200	0,000

Inicial	4,000	8,000	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	8,000	4,000
Final	4,000	8,000	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	8,000	4,000
Patrón	3,990	8,000	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	8,000	4,000
Error mA %	-0,251	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: incertidumbre 0,4 El valor de la incertidumbre expandida fue calculado multiplicando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cubrimiento k=2 correspondiente a un nivel aproximado de confianza del 95 %

Técnico LISANDRO URBANO

Revisado L. GUEMBERENA