



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT 20 CL1
Marca:	Endress+Hauser
Modelo:	CERABAR M
S/N:	7A01FE01022
Rango:	0 - 20 kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	2000200066
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/3/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC

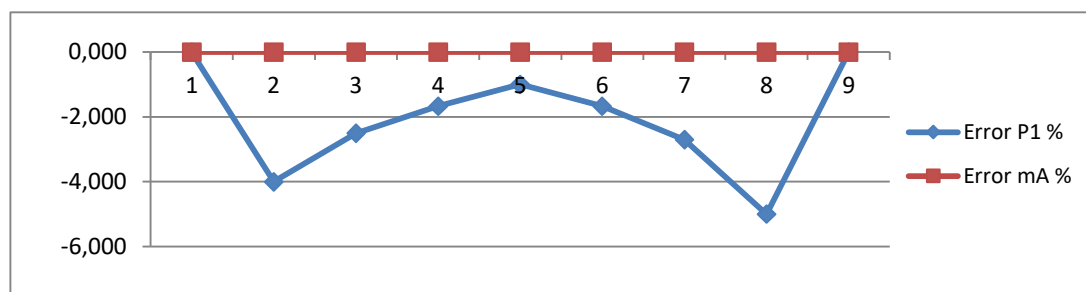
Patrones utilizados

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

UNIDAD: kg/cm2

Inicial	0,300	5,200	10,250	15,250	20,200	15,250	10,270	5,250	0,270
Final	0,300	5,200	10,250	15,250	20,200	15,250	10,270	5,250	0,270
Patrón	0,000	5,000	10,000	15,000	20,000	15,000	10,000	5,000	0,000
Error P1 %	0,000	-4,000	-2,500	-1,667	-1,000	-1,667	-2,700	-5,000	0,000

Inicial	4,200	8,200	12,200	16,200	20,100	16,100	12,200	8,200	4,200
Final	4,200	8,200	12,200	16,200	20,100	16,100	12,200	8,200	4,200
Patrón	4,200	8,200	12,200	16,200	20,100	16,100	12,200	8,200	4,200
Error mA %	0,000	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