



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-12CL1
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	J402E601129
Rango:	0 a 30 Bar

Información de calibración	
N° de Acta	30700041
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

Patrones utilizados

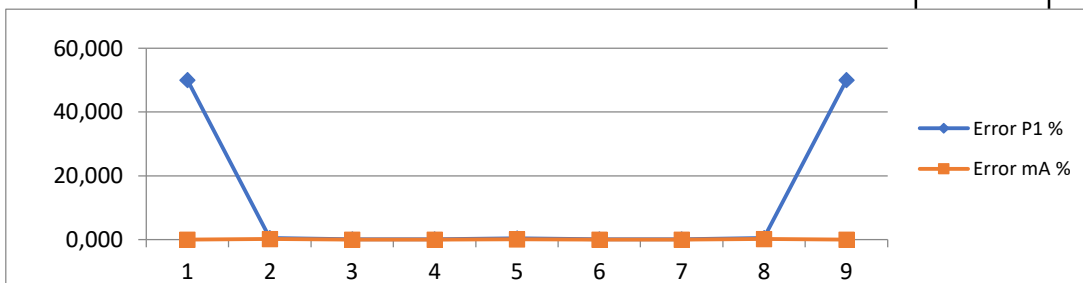
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD: Bar

Inicial	0,010	7,470	14,990	22,490	29,990	22,490	14,990	7,470	0,010
Final	0,010	7,470	14,990	22,490	29,900	22,490	14,990	7,470	0,010
Patrón	0,020	7,500	15,000	22,500	30,000	22,500	15,000	7,500	0,020
Error P1 %	50,000	0,400	0,067	0,044	0,333	0,044	0,067	0,400	50,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,000	7,980	11,990	15,990	19,990	15,990	11,990	7,980	4,000
Final	4,000	7,980	11,990	15,990	19,990	15,990	11,990	7,980	4,000
Patrón	4,000	7,990	11,990	15,990	20,000	15,990	11,990	7,990	4,000
Error mA %	0,000	0,125	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,125	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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA