



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-10-C2
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	N1-C522-9036663
Rango:	0 A 5 BAR

Información de calibración	
N° de Acta	30700004
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	30/8/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

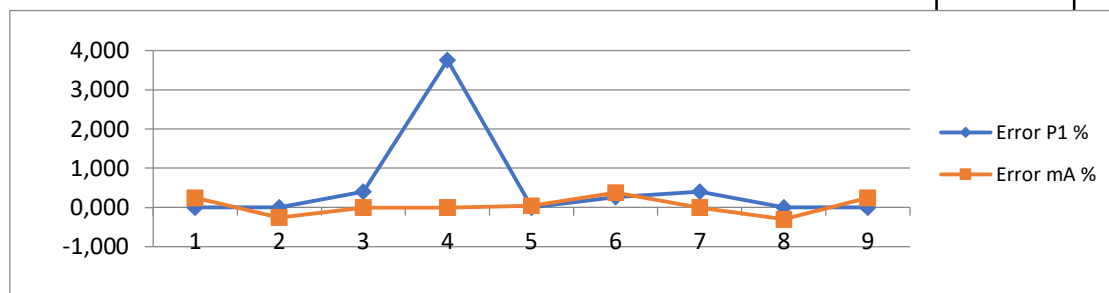
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD:

Inicial	0,000	1,250	2,490	3,740	5,000	3,740	2,490	1,250	0,000
Final	0,000	1,250	2,490	3,740	5,000	3,740	2,490	1,250	0,000
Patrón	0,000	1,250	2,500	3,750	5,000	3,750	2,500	1,250	0,000
Error P1 %	0,000	0,000	0,400	3,754	0,000	0,267	0,400	0,000	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,110	7,990	12,010	15,970	19,960	15,910	12,010	7,994	4,110
Final	4,110	7,990	12,010	15,970	19,960	15,910	12,010	7,994	4,110
Patrón	4,120	7,970	12,010	15,970	19,970	15,970	12,010	7,970	4,120
Error mA %	0,243	-0,251	0,000	0,000	0,050	0,376	0,000	-0,301	0,243



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