



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	LT-50
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	H1H1189120075
Rango:	0 A 89,1 mBar

Información de calibración	
N° de Acta	30700001
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/8/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

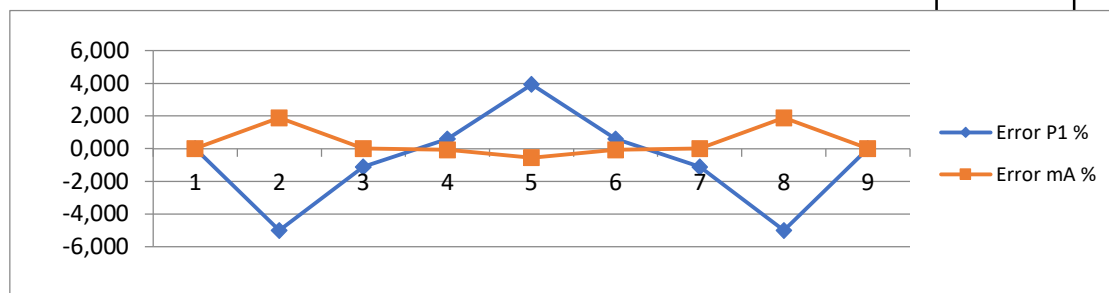
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD:

Inicial	0,000	21,000	45,000	67,600	89,500	67,600	45,000	21,000	0,000
Final	0,000	21,000	45,000	67,600	85,500	67,600	45,000	21,000	0,000
Patrón	0,000	20,000	44,500	68,000	89,000	68,000	44,500	20,000	0,000
Error P1 %	0,000	-5,000	-1,124	0,588	3,933	0,588	-1,124	-5,000	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,800	12,000	16,220	20,100	16,220	12,000	7,800	3,980
Final	3,980	7,800	12,000	16,220	20,100	16,220	12,000	7,800	3,980
Patrón	3,980	7,950	12,000	16,210	19,990	16,210	12,000	7,950	3,980
Error mA %	0,000	1,887	0,000	-0,062	-0,550	-0,062	0,000	1,887	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