



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-20-C2
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	N1-A202-9125610
Rango:	0 A 16 KG/CM

Información de calibración	
N° de Acta	30700003
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	30/8/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

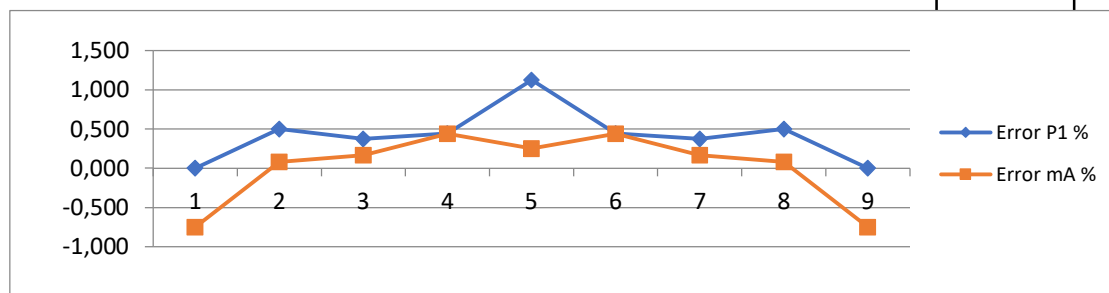
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD:

Inicial	0,030	3,990	7,970	11,850	15,820	11,850	7,970	3,990	0,030
Final	0,030	3,990	7,970	11,850	15,820	11,850	7,970	3,990	0,030
Patrón	0,000	4,010	8,000	12,000	16,000	12,000	8,000	4,010	0,000
Error P1 %	0,000	0,499	0,375	0,444	1,125	0,444	0,375	0,499	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,030	7,980	11,910	15,860	19,900	15,860	11,910	7,980	4,030
Final	4,030	7,980	11,910	15,860	19,900	15,860	11,910	7,980	4,030
Patrón	4,000	7,980	11,930	15,930	19,950	15,930	11,930	7,980	4,000
Error mA %	-0,750	0,083	0,168	0,439	0,251	0,439	0,168	0,083	-0,750



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