



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-31CL1
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	7A01ED01022
Rango:	0 a 4 Kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	30700030
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

Patrones utilizados

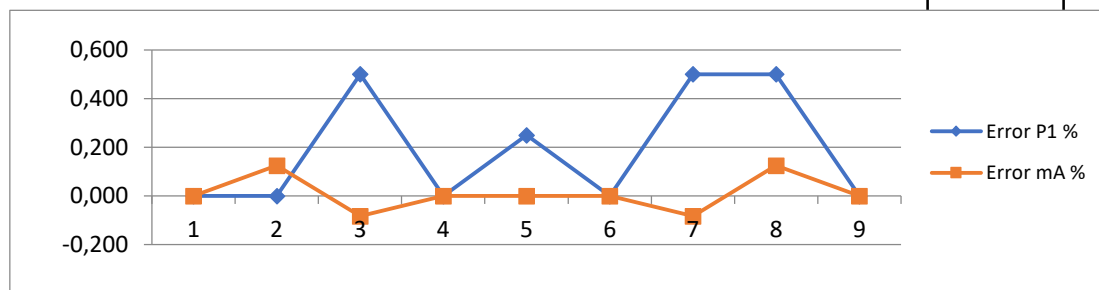
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

UNIDAD: Kg/cm2

Inicial	0,000	1,000	1,990	3,000	3,990	3,000	1,990	1,990	0,000
Final	0,000	1,000	1,990	3,000	3,990	3,000	1,990	1,990	0,000
Patrón	0,000	1,000	2,000	3,000	4,000	3,000	2,000	2,000	0,000
Error P1 %	0,000	0,000	0,500	0,000	0,250	0,000	0,500	0,500	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,000	7,990	12,000	15,990	19,990	15,990	12,000	7,990	4,000
Final	4,000	7,990	12,000	15,990	19,990	15,990	12,000	7,990	4,000
Patrón	4,000	8,000	11,990	15,990	19,990	15,990	11,990	8,000	4,000
Error mA %	0,000	0,125	-0,083	0,000	0,000	0,000	-0,083	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