



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PDT-302
Marca:	ABB
Modelo:	2600T
S/N:	2108022
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700171
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/5/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA Timbues

Patrones utilizados

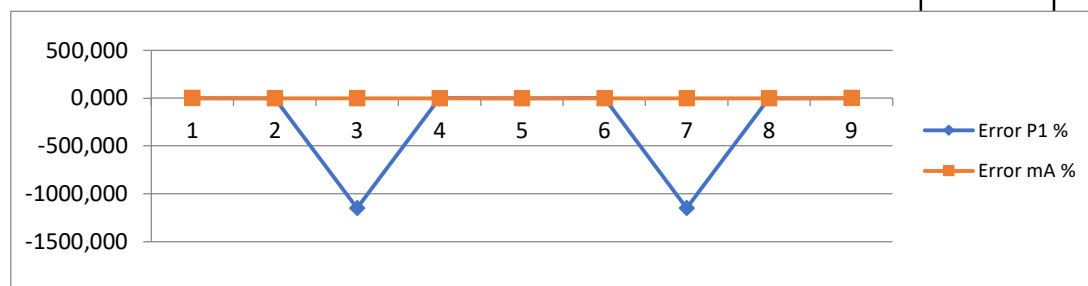
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1002,500	-503,000	1,250	499,700	1001,200	499,700	1,250	-503,000	-1002,500
Final	-1002,500	-503,000	1,250	499,700	1001,200	499,700	1,250	-503,000	-1002,500
Patrón	-1000,000	-500,000	0,100	500,000	1000,000	500,000	0,100	-500,000	-1000,000
Error P1 %	-0,250	-0,600	-1150,000	0,060	-0,120	0,060	-1150,000	-0,600	-0,250

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,780	12,010	15,990	20,009	15,990	12,010	7,780	3,980
Final	3,980	7,780	12,010	15,990	20,009	15,990	12,010	7,780	3,980
Patrón	4,000	8,000	11,990	16,000	20,000	16,000	11,990	7,940	4,000
Error mA %	0,500	0,000	-0,167	0,000	0,000	0,000	-0,167	0,000	0,500



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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA