



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PDT-205
Marca:	ABB
Modelo:	2600T
S/N:	2108021
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700165
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/5/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA Timbues

Patrones utilizados

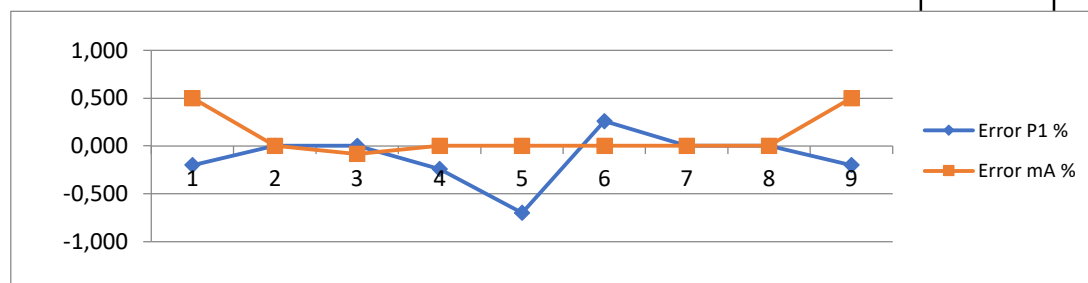
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1002,000	-500,000	1,250	501,200	1007,000	498,700	1,250	-500,000	-1002,000
Final	-1002,000	-500,000	1,250	501,200	1007,000	498,700	1,250	-500,000	-1002,000
Patrón	-1000,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	-0,200	0,000	0,000	-0,240	-0,700	0,260	0,000	0,000	-0,200

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	8,000	11,990	16,010	20,060	15,990	11,990	8,000	3,980
Final	3,980	8,000	11,990	16,010	20,060	15,990	11,990	8,000	3,980
Patrón	4,000	7,990	11,980	16,060	20,050	15,990	11,990	7,990	4,000
Error mA %	0,500	0,000	-0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	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