



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PT-3T
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	N1-N016-9349976
Rango:	-150 a 150 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700062
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/2/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

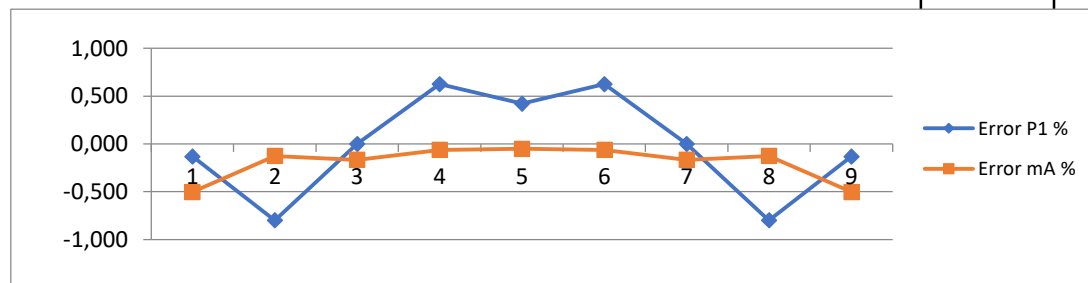
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-150,200	-75,600	0,000	74,530	149,370	74,530	0,000	-75,600	-150,200
Final	-150,200	-75,600	0,000	74,530	149,370	74,530	0,000	-75,600	-150,200
Patrón	-150,000	-75,000	0,000	75,000	150,000	75,000	0,000	-75,000	-150,000
Error P1 %	-0,133	-0,800	0,000	0,627	0,420	0,627	0,000	-0,800	-0,133

UNIDAD: mA

Inicial	3,990	7,990	12,000	15,980	19,990	15,980	12,000	7,990	3,990
Final	3,990	7,990	12,000	15,980	19,990	15,980	12,000	7,990	3,990
Patrón	3,970	7,980	11,980	15,970	19,980	15,970	11,980	7,980	3,970
Error mA %	-0,504	-0,125	-0,167	-0,063	-0,050	-0,063	-0,167	-0,125	-0,504



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