



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT-70
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	PMC-41
S/N:	51015101020
Rango:	-100 a 100 mBar

Información de calibración	
N° de Acta	30700060
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/2/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

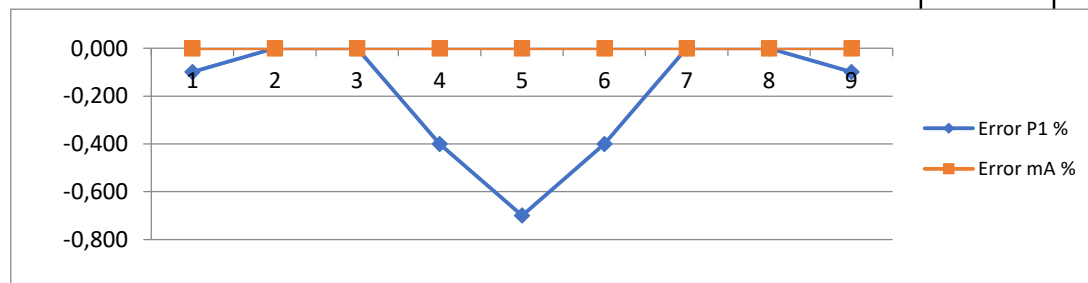
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

UNIDAD: mBar

Inicial	-100,100	-50,000	0,400	50,200	100,700	50,200	0,400	-50,000	-100,100
Final	-100,100	-50,000	0,400	50,200	100,700	50,200	0,400	-50,000	-100,100
Patrón	-100,000	-50,000	0,000	50,000	100,000	50,000	0,000	-50,000	-100,000
Error P1 %	-0,100	0,000	0,000	-0,400	-0,700	-0,400	0,000	0,000	-0,100

UNIDAD: mA

Inicial	3,990	8,010	12,010	16,020	20,050	16,020	12,010	8,010	3,990
Final	3,990	8,010	12,010	16,020	20,050	16,020	12,010	8,010	3,990
Patrón	3,990	8,010	12,010	16,020	20,050	16,020	12,010	8,010	3,990
Error mA %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA