



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-VAPOR
Marca:	ENDRES + HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	F901AE01129
Rango:	0 a 40 Bar ABS

Información de calibración	
N° de Acta	30700047
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	5/11/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE SAN JERONIMO

Patrones utilizados

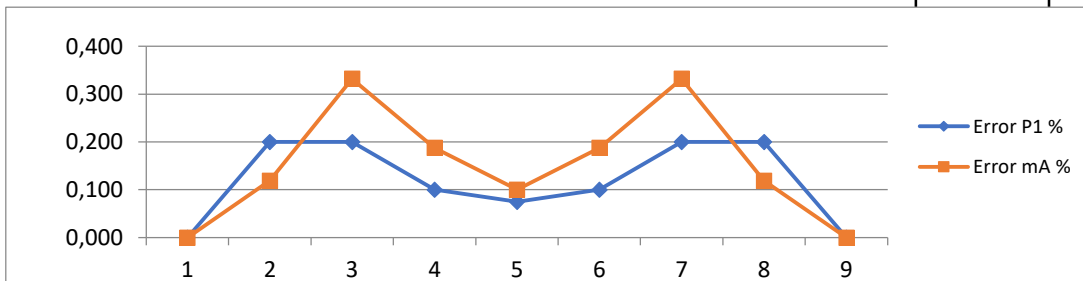
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

UNIDAD: Bar

Inicial	0,210	9,980	19,970	29,960	39,990	29,960	19,970	9,980	0,210
Final	0,210	9,980	19,970	29,960	39,990	29,960	19,970	9,980	0,210
Patrón	0,210	10,000	20,010	29,990	40,020	29,990	20,010	10,000	0,210
Error P1 %	0,000	0,200	0,200	0,100	0,075	0,100	0,200	0,200	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,050	8,400	12,010	16,000	20,010	16,000	12,010	8,400	4,050
Final	4,050	8,410	12,010	16,000	20,010	16,000	12,010	8,410	4,050
Patrón	4,050	8,420	12,050	16,030	20,030	16,030	12,050	8,420	4,050
Error mA %	0,000	0,119	0,332	0,187	0,100	0,187	0,332	0,119	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