



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-22T
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	TMT182
S/N:	E70CC123125
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100013
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	20/9/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	LDC TIMBUES

#### Patrones utilizados

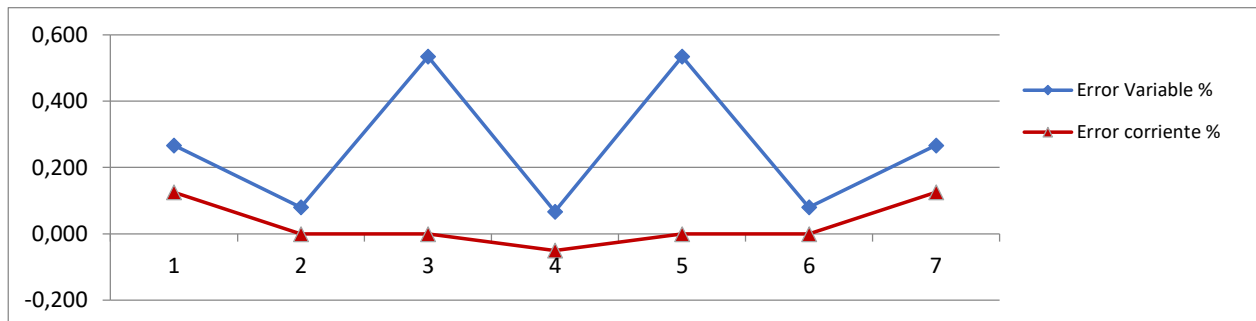
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	CALIBRADO
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

#### UNIDAD: °C

Inicial	37,400	74,940	111,600	148,700	111,600	74,940	37,400
Final	37,400	74,940	111,600	148,700	111,600	74,940	37,400
Patron	37,500	75,000	112,200	148,800	112,200	75,000	37,500
Error %	0,267	0,080	0,535	0,067	0,535	0,080	0,267

#### UNIDAD: mA

Inicial	7,970	12,000	15,900	19,820	15,900	12,000	7,970
Final	7,970	12,000	15,900	19,820	15,900	12,000	7,970
Patron	7,980	12,000	15,900	19,810	15,900	12,000	7,980
Error %	0,125	0,000	0,000	-0,050	0,000	0,000	0,125



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: 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

