



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TT-22-MO
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SINTRANS TK-L
S/N:	248738
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	3000400020
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/2/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE

#### Patrones utilizados

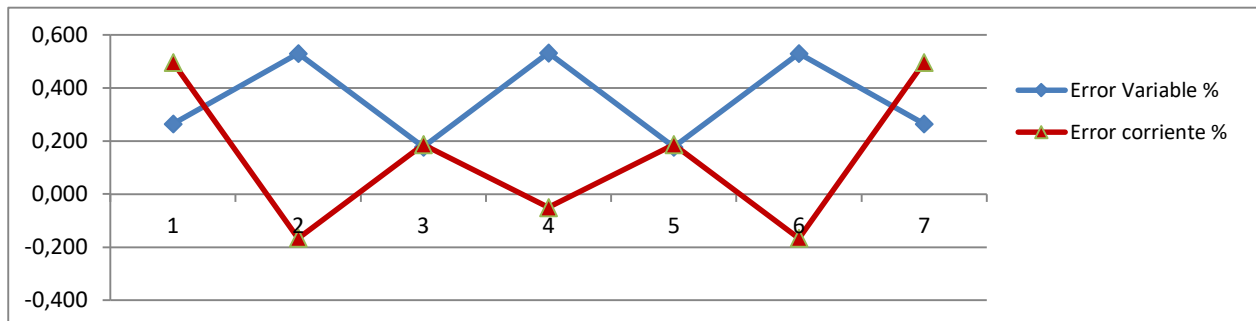
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2020

#### UNIDAD: °C

Inicial	37,700	75,000	112,500	149,500	112,500	75,000	37,700
Final	37,700	75,000	112,500	149,500	112,500	75,000	37,700
Patron	37,800	75,400	112,700	150,300	112,700	75,400	37,800
Error %	0,265	0,531	0,177	0,532	0,177	0,531	0,265

#### UNIDAD: Ma

Inicial	8,020	12,030	16,020	19,990	16,020	12,030	8,020
Final	8,020	12,030	16,020	19,990	16,020	12,030	8,020
Patron	8,060	12,010	16,050	19,980	16,050	12,010	8,060
Error %	0,496	-0,167	0,187	-0,050	0,187	-0,167	0,496



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

