

 ARAUCO	REGISTRO DE CALIBRACIÓN TRANSMISOR DE TEMPERATURA	03.303.023.R1
		Revisión: 4

CARACTERÍSTICAS DEL TRANSMISOR

TAG	:385-TT-133	Mantenimiento realizada:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Marca	:Rosemount	Modelo	:3244MV			
N° de Serie	:0420129					
Sensor (tipo)	:PT-100 – 3 Wire					
Rango de Medición (Span)	:0-100°C					
Comunicación	: HART	<input type="checkbox"/>	Fieldbus	<input checked="" type="checkbox"/>		

CARACTERÍSTICAS DEL PATRÓN

Horno 1		Horno 2	
Marca	:Fluke	Marca	:Techne
Modelo	:9009	Modelo	:FDB650HD
N° Serie	:A62975	N° Serie	:124065-16
TAG	:205-81-0019	TAG	:205-81-0012

CÁLCULO DE ERROR

$\text{error}_{\text{relativo al SPAN}} (\%) = \frac{(\text{Valor}_{\text{instrumento}} - \text{Valor}_{\text{patrón}})}{\text{SPAN}} \cdot 100$
--

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

CALIBRACIÓN						VERIFICACION			
Puntos a Calibrar (en % del Rango)	Valor Instrumento	Valor Patrón	Diferencia (Valor _{inst} -Valor _{pat})	Unidad	(%) error	¿Verifica?			
0	0,08	0	0,08	°C	0,08	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
100	101,51	100	1,51	°C	1,51	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Error(%) ≤ 1%									

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DESPUÉS DE AJUSTE

CALIBRACIÓN						VERIFICACION			
Puntos a alibrar (en % del Rango)	Valor Instrumento	Valor Patrón	Diferencia (Valor _{inst} -Valor _{pat})	Unidad	(%) error	¿Verific ?			
0	0,11	0	0,11	°C	0,11	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
100	99,98	100	0,02	°C	0,02	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Error(%) ≤ 1%									

OBSERVACIONES

SE REALIZA CALIBRACIÓN ISO OT: 93382047
--

APROBACIÓN

Calibrado por:	Aprobado por:
Nombre : Jorge Carrasco	Nombre : <i>[Firma]</i>
Firma : <i>[Firma]</i>	Firma : <i>[Firma]</i>
Cargo : Técnico Eléctrocontrol	Cargo : <i>[Firma]</i>
Fecha : 20-01-2014	Fecha : 20-01-2014