

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Número: 001168

Página 1 de 4

LABORATORIO:

Laboratory

DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

INSTRUMENTO:

Instrument

SENSOR DE TEMPERATURA

FABRICANTE:

Manufacturer

NUOVA FIMA

MODELO:

Model

ANALOGO

NUMERO DE SERIE:

Serial Number

20160009

UBICACIÓN

Location

SKID 1 NODO 3 COLONO

RANGO DE MEDICION:

Measurement Range

-20 - 120 °C

RESOLUCIÓN:

Resolution

2

SOLICITANTE:

Customer

LIDER DE DISTRIBUCIÓN

DIRECCIÓN:

Address

TRAILER R-50219 NODO 3: COLONO, SAN JUAN, PTO LLERAS, PTO RICO,
PTO CONCORDIA, SAN JOSE

FECHA DE RECEPCIÓN:

Date of Reception

2020-10-09

FECHA DE CALIBRACIÓN:

Date of Calibration

2020-10-09

NUMERO DE PAGINAS INCLUYENDO ANEXOS:

Number of Pages and Document Attached

4

Calibrado Por:

Calibrate by:

Aprobado Por:

Checked by:

LENIN PEREZ

Técnico en Metrología

Ing. Fabian Contreras

Jefe Laboratorio de Metrología

Fecha De Emision null

Es	
laboratori	
resul	
de los	
resultados	
señal	
en el	
presente	
se	
est	
en	
los	
que	
ado	
en	
que	
El	
de	
de	
de in	
men	
a	

1. No de Informe 1168

Internal Code

2. Trazabilidad de la Medición

Traceability

Los patrones utilizados en la calibración de este instrumento están trazados a los patrones nacionales, los cuales tienen trazabilidad a patrones internacionales reconocidos.

Descripción (Description)	TRANSMISORES DE TEMPERATURA(SN A82080)
Tipo (Type)	TEMPERATURA
Fabricante (Manufacturer)	9142
Serie	A82080
Rango de Medición	-25 - 150 °C
Resolución	0.01 °C
Certificado de Calibración	CMK-TEMPA-20030

3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

Com
para
ción
ción
Direc
don
RTD-
Pt-
100
4W,
con
Indic
ador
de
bloq
te

4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

PLU
ke
0.142
Se
lect
gan
e
De
medi
ción
ción
en

5. Condiciones Ambientales

Environmental Conditions

Temperatura Ambiente	35.4 °C
Room Temperature	
Humedad Relativa	51.9 HR
Relative Humidity	
Presión Atmosferica	966.6 hpa
Atmospheric Pressure	

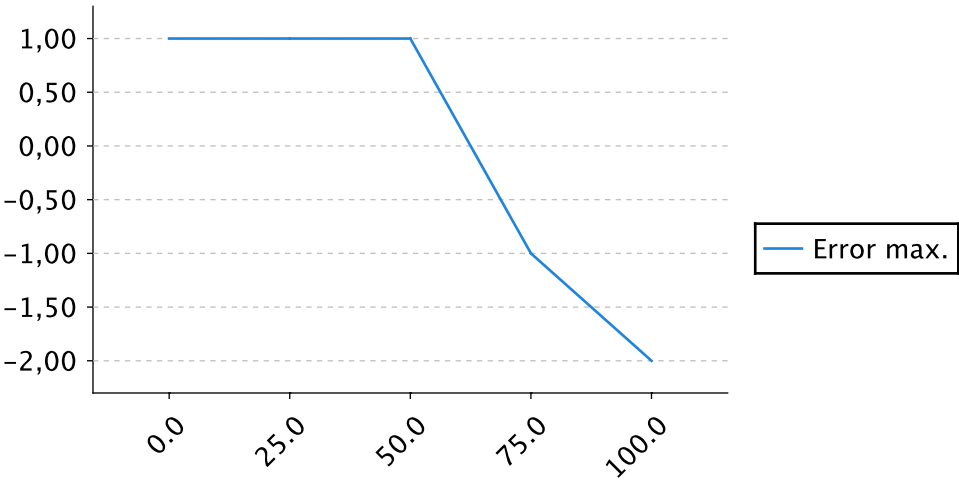
ad
ps,
as
la
inc
erti
du
ch

6. Resultados de la Calibración

De Llegada (AS FOUND)

No. Prueba	Indicación Instrumento	Indicación Patrón	Error Max.	Resultado
1	1.0	0.0	1,000	Error
2	26.0	25.0	1,000	2,000
3	51.0	50.0	1,000	U
4	74.0	75.0	-1,000	4,563
5	98.0	100.0	-2,000	

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Max Error (°C)=	2.0	±	4,563
-----------------	-----	---	-------

7. Observaciones

Remarks

*
C
u
n
el
o
er
fi
e
e
r
N
A
ali
er
a
ei
n
s
b
e
at
re
o
a
u
a
a
u
st
a
a
il
a
el
D
a
a
r
a
n
t
o