

Carta de Trazabilidad

MESS-A-TER-53/MESS-P-PRT-01

Patrón Nacional de Temperatura
CENAM: CNM-PNE-2

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

Punto de hielo
ID: MA-PFH06/06

Certificado de Calibración BIPM:
 BIPM Tec. de aproximación ITS-90
 Incertidumbre:
 U= ±0.002 °C

SPRT Pt-25,5 Ω
ID: MA-RTD65/22

Certificado de Calibración CENAM:
 CNM-CC-420-027/2023
 Alcance calibrado: -189.00 °C a 232.00 °C
 Incertidumbre:
 U= ±1.8 m°C a ±6.2 m°C

SPRT Pt-25,5 Ω
ID: MA-RTD36/14

Certificado de Calibración CENAM:
 CNM-CC-420-025/2023
 Alcance calibrado: 0.00 °C a 660.00 °C
 Incertidumbre:
 U= ±7.5 m°C a ±17 m°C

*PATRONES DE REFERENCIA METAS
 CALIBRADOS POR: CENAM*

Termómetro de resistencia de platino
(PRT)

ID: MESS-A-TER-53

Marca: Fluke
 Modelo: 1524
 No. de serie: 3491076
 Certificado de Calibración METAS:
 2-23308
 Alcance calibrado:
 -79.894 °C a 399.950 °C
 Incertidumbre:
 U= 0.016 °C a 0.041 °C
 Vigencia: 2025-11

Termómetro de resistencia de platino
(PRT)

ID: MESS-P-PRT-01

Marca: Fluke
 Modelo: 5627A
 No. de serie: 979231
 Certificado de Calibración METAS:
 2-23308
 Alcance calibrado:
 -79.894 °C a 399.950 °C
 Incertidumbre:
 U= 0.016 °C a 0.041 °C
 Vigencia: 2025-11

*PATRONES DE REFERENCIA MESS
 CALIBRADOS POR: MESS*

Item Calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:



Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:



Ing. María De La Paz Cruz Cruz

Aprobó:



Ing. Adrián De Jesús Castruita Romero



Fecha de revisión: 2024-12-10