

Patrón Nacional de Temperatura
CENAM: CNM-PNE-2

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

MA-HRF03/02
Certificado de Calibración:
OIML R 121, ISO 483
U= 0.2 %HR a 1.3%HR

MA-HRTD62/19
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-053/2024
U= 0.31 %HRa 1.0 %HR

MA-PFH06/06
Certificado de Calibración:
ASTM E563
U= 0.002 °C

MA-RTD65/22
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-027/2023
U= 1.8 m°C a 6.2 m°C

MA-RTD36/14
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-420-025/2023
U= 7.5 m°C a 17 m°C

PATRONES DE REFERENCIA METAS
CALIBRADOS POR: CENAM

Sensor de humedad relativa y temperatura
ID: MESS-P-SHRTB-01

Marca: VAISALA
Modelo: HMP77
No. de serie: T3210344
Certificados de Calibración Metas:
2-21895/3.1-21895
Alcance calibrado:
0.001 5 °C a 50.018 °C
Incertidumbre:
U= 0.006 4 °C a 0.019 °C
3.1-21895
Alcance calibrado:
11.31 %HR a 97.57 %HR
Incertidumbre:
U= 0.64 %HR a 0.80 %HR

Sensor de humedad relativa y temperatura
ID: MESS-P-SHRTB-02

Marca: VAISALA
Modelo: HMP77
No. de serie: T3210345
Certificados de Calibración Metas:
2-21896/3.1-21896
Alcance calibrado:
0.0015 °C a 49.983 °C
Incertidumbre:
U= 0.006 4 °C a 0.019 °C
3.1-21896
Alcance calibrado:
11.31 %HR a 97.57 %HR
Incertidumbre:
U= 0.64 %HR a 0.80 %HR

PATRONES DE REFERENCIA MESS
CALIBRADOS POR : METAS

Termohigrómetro de precisión
ID: MESS-P-RTH-14

Marca: Fluke
Modelo: 1620A DewK ; 2626-H
No. de Serie: B86966
Certificado de calibración MESS:
MESS-CC-TEP-1830/2024
Alcance calibrado:
15.10 °C a 35.11 °C
10.49 %HR a 90.88 %HR
Incertidumbre:
U= 0.10 °C
U= 1.0 %HR a 2.0 %HR
Vigencia: 2025-12

Termohigrómetro
ID: MESS-P-RTH-09

Marca: Testo
Modelo: 174H
No. de serie: 37248045
Certificados de Calibración MESS:
MESS-CC-TEP-1829/2024
Alcance calibrado:
15.10 °C a 35.11 °C
10.49 %HR a 90.88 %HR
Incertidumbre:
U= 0.10 °C
U= 1.0 %HR. a 2.0 %HR.
Vigencia: 2025-12

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: 2025-01-06