CARTA DE TRAZABILIDAD Magnitud: HUMEDAD

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

PATRÓN NACIONAL DE HUMEDAD
CNM-PNE-8

Generador de humedad
Humedad Relativa(HR), Temp de pto de rocio (ºC)
Marca Thunder Scientific, Mod 2500 Serie 9709108
U = ± 0,2% HR a ± 1,5%HR

Patrones Nacionales
(CENAM)

Laboratorios
Secundarios Acreditados

HIGROMETRO CAPACITIVO
Marca: Vaisala
N. Serie: G1510008/H4940005
Identificación: CIMEV/11/016H

Calibrado por: CENAM
No. De certificado: CNM-CC-420-088/2019
Próxima Calibración: DIC-2020
Incertidumbre: ± 0.2@ ± 1.4 %HR; k=2
Procedimiento Utilizado: PTH/01

HIGROMETRO CAPACITIVO
Marca: Vaisala
N. Serie: E0610006/C3610034
Identificación: CIMEV/09/010H

Calibrado por: CIMEV (H-13)
No. De certificado: CIMEV/1135HT/20
Próxima Calibración: JUNIO 2021
Incertidumbre: ± 0.4@ ± 1.1 %HR; k=2
Procedimiento Utilizado: PTH/01

MEDIDOR DE PUNTO DE ROCIO
Marca: RH-Systems
N. Serie: 16-1104
Identificación: CIMEV/17/042H

Calibrado por: CENAM
No. De certificado: CNM-CC-420-087/20
Próxima Calibración: AGO-2021
Incertidumbre: ± 0.11@ ± 0.13°C dp; k=2
Procedimiento Utilizado: PTH/01

Patrones de Humedad - IABSA
(H-43)

TERMOHIGROMETRO
Marca: Vaisala, Modelo: HM141. No. Serie: V2820246/V4040014
ID: **TH-01/TH-01-01**
Alcance de Medición: 10 a 90 %HR Resolución: 0.1 %HR
Exactitud: ±2 %HR de 0 a 90 y 3 %HR de 90 a 95 %HR;
Calibrado por: CIMEV de México S.A. de C.V. (H-13)
Certificado: CIMEV/2360H/20
Incertidumbre: de 0 a 90 ±1.2 %HR y a 95% ± 1.7 %HR
Fecha de Calibración: 2020-10-09
Próxima calibración: Oct -2021.

TERMOHIGROMETRO
Marca: Vaisala, Modelo: M170/HMP77. No. Serie: E2850039/C3510004
ID: **TH-02 / TH-02-01**
Alcance de Medición: 0 a 100 %HR. Resolución: 0.01 %HR
Exactitud: ±1 %HR de 0 a 90 y 1.7 %HR de 90 a 100 %HR;
Calibrado por: CIMEV de México S.A. de C.V. (H-13)
Certificado: CIMEV/3008H/20
Incertidumbre: de 10 a 90% ±0.52… ±0.92 %HR y a 95% ± 0.96 %HR
Fecha de Calibración: 2020-12-15
Próxima calibración: Dic -2021.

Medidores de HR
del Cliente

Calibración en el alcance de 10 %HR a 95 %HR a medidores de Humedad Relativa.

Procedimiento interno: PT-14 Calibración de Medidores de Humedad Relativa por comparación directa.