



CARTA DE TRAZABILIDAD

Área de Humedad

CENAM
Generador de humedad
ID. CNM-PNE-8
Alcance 10 % HR
a 95% HR
incertidumbre
(k=2)
 $\pm 0,2 \% \text{ HR}$
a $\pm 1,5 \% \text{ HR}$

DEFINICIONES
Constantes Físicas
OIMLR121

Laboratorio
Primario

METAS
Higrotermómetro
capacitivo
ID. MA-HRT62/19
Alcance 0 % HR
a 100% HR
incertidumbre (k=2)
 $\pm 0,31 \% \text{ HR}$
a $\pm 1,0 \% \text{ HR}$

METAS
Puntos fijos
de sales
saturadas
ID. MA-HRF03/02
7 %HR (LiBr)
a 98 %HR
(K₂SO₄)
incertidumbre
(k=2)
 $\pm 0,2 \% \text{ HR}$
a $\pm 1,3 \% \text{ HR}$

Laboratorios
Secundarios

METEC
Higrotermómetro
Digital Marca :Vaisala Modelo: MI70
ID. METEC-H-011
con sensor Marca: Vaisala Modelo:
HMP76
ID. METEC-H-006
Alcance 7 % HR
a 93% HR
Incertidumbre expandida
de medida
(k=2)
 $\pm 0,64 \% \text{ HR}$
a $\pm 0,83 \% \text{ HR}$
Fecha de calibración:
2026-02-04
Vigencia de calibración:
12 Meses

METEC
Higrotermómetro
Digital Marca:Vaisala Modelo: MI70
ID. METEC-H-001
Con sensor Marca:Vaisala Modelo:
HMP76 ID. METEC-H-003
Alcance 7 % HR
a 93% HR
Incertidumbre expandida
de medida
(k=2)
 $\pm 0,64 \% \text{ HR}$
a $\pm 0,83 \% \text{ HR}$
Fecha de calibración:
2025-09-18
Vigencia de calibración:
12 Meses

Equipo
METEC

INSTRUMENTOS DE LA INDUSTRIA

Instrumentos
industria

NOTAS: METEC. Metrología especializada y calibración S.A. de C. V.
METAS. Metas, S.A. de C.V
CENAM. Centro nacional de metrología.
Fecha de elaboración : 2026-02-20