



Certificado de Calibración

Calibration Certificate



Acreditation number: 48598.

L4-LIM-003 Rev. (F)

Nombre del Equipo:	Nivel Digital	Número de Certificado:	BA3196
Fabricante:	N/A	Cliente:	Grammer Celaya S.A. de C.V.
Modelo:	N/A	Dirección:	Av Amistad # 109
Numero de Serie:	N/A	Parque Industrial:	Parque Industrial Amistad Bajío
Identificación:	EM-079	Ciudad:	Apaseo el Grande, Gto, 30028
Alcance:	360° (4x90°)	Teléfono(s):	N/A
Resolución:	0.05°	Fax:	N/A
Unidades de Medida:	Grados °	Localización:	Planta

Fecha de Calibración:	2023/09/27	Fecha de Vencimiento:	2024/09/27
-----------------------	------------	-----------------------	------------

Frecuencia de Calibración:	ANUAL
----------------------------	-------

Procedimiento de Calibración:	L2-LIM-096 Rev. (F)
-------------------------------	---------------------

Condiciones Medioambientales	
Temperatura: 21.46 °C	Humedad: 46.16 %R.H.

Declaración de Certificación:

El presente certifica que el instrumento arriba descrito esta registrando lecturas dentro de las especificaciones del fabricante, fue calibrado utilizando estándares cuya exactitud es rastreable al SI a través del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (N.I.S.T.) o fueron obtenidos usando técnicas estadísticas derivadas de valores aceptados de constantes físicas o usando un factor de calibración propio de técnicas de calibración. La incertidumbre reportada es la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de k=2.

Nuestro sistema de calibración satisface los requerimientos de la norma ISO/IEC 17025-2017; número de acreditación P.J.L.A.-48598.

Certification Statement:

It is hereby certified that the above described instrument conforms to the original manufacturer's specifications and has been calibrated using standards whose accuracies are traceable to SI through the National Institute of Standards and Technology within the limitations of the institute calibration services, or have been derived from accepted values of natural physical constants or have been derived by the ratio type of self calibration techniques.

The uncertainty reported is the expanded uncertainty with a confidence level of k=2.

Our calibration system satisfies ISO/IEC 17025-2017 requirements; accreditation number P.J.L.A.-48598.

Información de los Equipos Estándares Utilizados Durante la Calibración

Nombre del Equipo Maestro Utilizado en la Calibración	Identificación del Equipo	Número de Trazabilidad al N.I.S.T.	Fecha de Calibración	Fecha de Vencimiento
Termohigrómetro con punto de rocío	LIM-QRO2-101	LIM-48598	Ene./2023	Ene./2025
Set de Bloques Angulares	SA10	LIM-48598	Mar./2023	Mar./2025
Nivel digital	LIM-QRO-194	LIM-48598	May./2023	May./2025


Héctor Pérez

Técnico de Calibración

Fin de lo Resultados


Rodrigo Blanco
Gerente General