



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 2307234

Este certificado de calibración documenta trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la re calibración del objeto a intervalos apropiados.

Propiedad de: Net Calibraciones S.A.

Objeto: Reloj comparador

Fabricante: Mitutoyo

Modelo: MNG901

N° de serie: 2109S

Identificación del usuario: NET-RLC-01

Rango: (0 a 1) mm

Minima división: 0,001 mm

Determinaciones requeridas: Calibración

Fecha de revisión: jueves, 20 de julio de 2023

Fecha de emisión del informe: jueves, 20 de julio de 2023

Lugar de revisión: Net Calibraciones S.A.

Ubicación: Laboratorio

Número de páginas del certificado: 2

Condiciones ambientales durante la calibración Temperatura: $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

“Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma ó sello no serán válidos”

**Resultados de la calibración**

Valor de Referencia	Indicación		Error		Incertidumbre	
	Ascendente	Descendente	Ascendente	Descendente	Ascendente	Descendente
0,200	0,200	0,200	0,000	0,000	0,001	0,001
0,400	0,400	0,401	0,000	0,001	0,001	0,001
0,600	0,600	0,600	0,000	0,000	0,001	0,001
0,800	0,801	0,801	0,001	0,001	0,001	0,001
1,000	1,001	1,000	0,001	0,000	0,001	0,001

Observaciones: No.

Nota: La incertidumbre de medición expandida fue calculada multiplicando la incertidumbre estandar combinad un factor de cubrimiento de $k = 2$, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distrib normal.

Patrones Utilizados:

Instrumento	Marca	Cod. Interno	N° de Serie	N° de Certificado
Verificador de comparadores	Mitutoyo	NET-COM-01	906003	1513/2021

Walter Gomez
Director técnico

Luciano Centurion
Responsable de la calibración

"Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Net Calibraciones S.A. Certificados de calibración sin firma ó sello no serán válidos"