

CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION N°: 2408159

Número total de páginas del certificado: 2



Net Calibraciones S.A.
Av. Liniers 1856, Tigre, Provincia de Buenos Aires
Teléfono: (011) 4749-0160
E-Mail: laboratorio@netcalibraciones.com.ar

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

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite. Certificados de calibración/medición sin firma y aclaración, no serán válidos.

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

Objeto: Calibre de Indicacion digital

Fabricante: Mitutoyo

Modelo: CD-6"PSX

Número de serie: 14346420

ID del usuario: Net-Cal-01

Rango de medición: (0 a 150) mm

Resolución del instrumento: 0,01 mm

Determinaciones requeridas: Calibración

Fecha de calibración/medición: martes, 13 de agosto de 2024

Fecha de emision del certificado: martes, 13 de agosto de 2024

Lugar de calibración/medición: Laboratorio de Net Calibraciones S.A.

Cliente: Net calibraciones S.A

Av. Liniers 1856

Tigre, Provincia de Buenos aires

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equipos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como 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

CERTIFICADO DE CALIBRACION/MEDICION N°: 2408159

Página 2 de 2

Metodología empleada: Comparación directa contra bloques patrones longitudinales, según el procedimiento interno NET-PT-13 correspondiente a su última revisión.

Condiciones ambientales durante la calibración:

18 °C ≤ Temperatura ambiental ≤ 22 °C

Humedad relativa ≤ 70 %Hr

Resultados obtenidos:

Valor de referencia	Indicación del instrumento	Error de medición	Incertidumbre de medición
15,00 mm	15,01 mm	0,01 mm	0,02 mm
30,00 mm	30,00 mm	0,00 mm	0,01 mm
45,00 mm	45,01 mm	0,01 mm	0,02 mm
60,00 mm	60,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
75,00 mm	75,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
90,00 mm	90,02 mm	0,02 mm	0,01 mm
105,00 mm	105,03 mm	0,03 mm	0,02 mm
120,00 mm	120,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
135,00 mm	135,02 mm	0,02 mm	0,03 mm
150,00 mm	150,01 mm	0,01 mm	0,01 mm

Valor de referencia: Corresponde valor nominal del bloque patrón empleado en la calibración.

Indicación del instrumento: Surge del promedio de las mediciones realizadas con el instrumento a calibrar.

Error de medición: Diferencia entre la indicación del instrumento y el valor de referencia.

Observaciones:

La incertidumbre de medición expandida fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cubrimiento de $k = 2$, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.

Usted puede encontrar una copia de los informes de nuestros instrumentos de referencia en:

<https://netcalibraciones.com/trazabilidad/>

Patrones empleados:

Descripción	N° de ID	N° de certificado	Próxima calibración
Juego de bloques Mitutoyo	NET-GAL-01	A-00898	octubre 2025



Walter Gomez
Director Técnico

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente a los equipos ó instrumentos sometidos a la calibración ó medición, así como 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