CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN METROLOGICA

CERTIFICADO N° 6221

Información

Cliente:	REYVELT	**Laboratorio:**	PRESIÓN	**Fecha de recepción:**	13/02/2026
Sede:	CRA. 24 # 83 -33	**Instrumento:**	TENSIOMETRO	**Fecha de calibracion:**	13/02/2026
Ciudad:	BOGOTÁ D.C.	**Fabricante:**	ABN	**Fecha de Expedicion:**	13/02/2026
Temp (°C):	21	**Modelo:**	REGAL	**N° de paginas:**	1
Humedad Relativa (%HR):	65	**Serie/Placa N°:**	19011852	**N° de sello:**	6221

Detalles de calibración

Trabajo realizado: Calibración con DATA
Metodo de calibración Comparación directa
Rango de calibración: 0 - 300 mmHg
División de escala: 2 mmHg

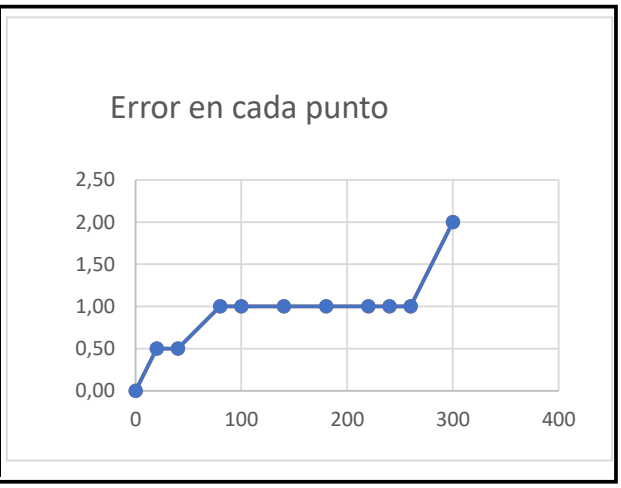
Equipo patrón: Medidor de presión digital
Marca: BC BIOMEDICAL **Modelo**: DPM-2200
N° Serie: 7328110010NHF1023F
Fecha de calibracion: 2024-09-13

Resultados de la medición

Metodo de calibración: La calibración se efectuó por presión relativa o presión manométrica en medio de gas; según procedimientos ME-003 para la calibración de manómetros y procedimientos de fabricación.

Los siguientes valores estan presentados en: **mmHg**

Nominal patron	Instrumento Serie 1		Valor medio	Error medio	U
	Creciente	Descender			
0	0	0	0,00	0,00	0,52
20	21	20	20,50	0,50	0,52
40	41	40	40,50	0,50	0,52
80	81	81	81,00	1,00	0,52
100	101	101	101,00	1,00	0,52
140	141	141	141,00	1,00	0,52
180	181	181	181,00	1,00	0,53
220	221	221	221,00	1,00	0,53
240	241	241	241,00	1,00	0,53
260	261	261	261,00	1,00	0,53
300	302	302	302,00	2,00	0,54



Error maximo comprendido ± (mmHg) 5,00

Error = Lectura del equipo (Valor medio) - Lectura Patrón

Factor de covertura [K] = 2 *Incertidumbre expandida = (Incertidumbre Combinada) * (Factor de covertura)*

La incertidumbre de medición fue reportada con un k = 2.04 para una confiabilidad aproximadamente del 95%

Firma autorizada:

William P.

Tecg. William Parra

Declaraciones

Los resultados emitidos en este certificado de calibración, describen al equipo bajo prueba en el momento que esta siendo calibrado.
Este certificado de calibracion no puede ser reproducido ni parcial ni de forma completa, sin contar con la autorización escrita de TRUELAB S.A.S.
TRUELAB S.AS. no es responsable de los perjuicios que puedan derivarse de el uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
TRUELAB S.A.S garantiza la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones hacia patrones nacionales y/o internacionales, como también las condiciones físicas adecuadas para la medición y conservación de equipos, bajo estándares definidos por casa matriz, dependiendo de sus especificaciones.