

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº. 20242157

Fecha de calibración 2024-05-17

SOLICITANTE: TUEME S.A.S.
DIRECCIÓN: CR 7 BIS N° 124 - 56/64 P.B.
CIUDAD: BOGOTÁ
EQUIPO: TENSIOMETRO ANEROIDE
MARCA: LENZ
MODELO: CE0123
NÚMERO DE SERIE: 2021111712

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento "Recomendación internacional" OIML R 16-1-2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.9

Humedad Relativa %: 58.3

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 - 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	MET-LP-CC 11063	2024/04/11	

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008. Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia



1

/ 2



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242157

Fecha de calibración 2024-09-17

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
0.00	2	2.00	1,96	0,6
32.00	30	2.00	1,96	0,6
102.00	100	2.00	1,96	0,6
119.00	118	1.00	1,96	0,6
143.00	140	3.00	1,96	0,6
157.00	154	3.00	1,96	0,6
163.00	160	3.00	1,96	0,6
200.00	198	2.00	1,96	0,6

Máximo error obtenido: 3mmHg

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Ekimédicos
PLAN DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0
Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 No. 13-44 - Tel.: 601 402 46 78
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Jose Luis Bocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia



2

/ 2

