



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ONAC ACREDITA A:

METROMEDICA S.A.S.

NIT. 900.367.335-2

Carrera 9 #2 – 17 Pereira, Risaralda, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

25-LAC-012

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2026-08-12

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2029-08-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

METROMEDICA S.A.S.
25-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 9 #2 – 17 Pereira, Risaralda, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	0 kPa ≤ p ≤ 40 kPa (0 mmHg ≤ p ≤ 300 mmHg)	0,097 kPa (0,73 mmHg)	Esfigmomanómetros no invasivos, no automáticos	Manómetro digital clase de exactitud 0,05% de escala completa	OIML R 148-2 Non-invasive non-automated sphygmomanometers Edition 2020 Part 2: Test Procedures Numerales 1 y 10
DG8	Presión	-34 kPa ≤ p ≤ 0 kPa (-5 psi ≤ p ≤ 0 psi)	0,053 kPa (0,0077 psi)	Instrumentos medidores de presión negativa	Manómetro digital clase de exactitud 0,07 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3
DG8	Presión	0 kPa ≤ p ≤ 103,42 kPa (0 psi ≤ p ≤ 15 psi)	0.43 kPa (0,062 psi)	Instrumentos medidores de presión positiva	Manómetro digital clase de exactitud 0,05% de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3
DG8	Presión	103,42 kPa < p ≤ 3447,38 kPa (15 psi < p ≤ 500 psi)	0,046 % p	Instrumentos medidores de presión positiva	Calibrador de procesos digital con módulo de presión positiva, exactitud: 0,05 % de la escala completa Manómetro digital clase 0,05 % de la escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

METROMEDICA S.A.S.
 25-LAC-012
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	0,097 kPa (0,73 mmHg)	Esfigmomanómetros no invasivos, no automáticos	Manómetro digital clase de exactitud 0,05% de escala completa	OIML R 148-2 Non-invasive non-automated sphygmomanometers Edition 2020 Part 2: Test Procedures Numerals 1 y 10
DG8	Presión	$-34 \text{ kPa} \leq p \leq 0 \text{ kPa}$ ($-5 \text{ psi} \leq p \leq 0 \text{ psi}$)	0,053 kPa (0,0077 psi)	Instrumentos medidores de presión negativa	Manómetro digital clase de exactitud 0,07 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 103,42 \text{ kPa}$ ($0 \text{ psi} \leq p \leq 15 \text{ psi}$)	0.43 kPa (0,062 psi)	Instrumentos medidores de presión positiva	Manómetro digital clase de exactitud 0,05% de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3
DG8	Presión	$103,42 \text{ kPa} < p \leq 3447,38 \text{ kPa}$ ($15 \text{ psi} < p \leq 500 \text{ psi}$)	$0,046 \% p$	Instrumentos medidores de presión positiva	Calibrador de procesos digital con módulo de presión positiva, exactitud: 0,05 % de la escala completa Manómetro digital clase 0,05 % de la escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión, Edición 03/2014, Revisión 3
DG1	Masa	$0 \text{ g} < m \leq 220 \text{ g}$	$4,4 \times 10^{-6}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático $d \geq 0,001 \text{ g}$	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

METROMEDICA S.A.S.
25-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	220 g < m ≤ 600 g	1,5 × 10 ⁻⁵	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático d ≥ 0,01 g	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009
DG1	Masa	600 g < m ≤ 1000 g	8,7 × 10 ⁻⁵	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático d ≥ 0,1 g	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009
DG1	Masa	1 kg < m ≤ 10 kg	2,9 × 10 ⁻⁴	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático d ≥ 1 g	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g Pesas individuales paralelepípedo clase OIML M ₁ de 1 kg (2), 2 kg (2), 5 kg (2), 10 kg (2)	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009
DG1	Masa	10 kg < m ≤ 100 kg	1,8 × 10 ⁻⁴	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático d ≥ 0,01 kg	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g Pesas individuales paralelepípedo clase OIML M ₁ de 1 kg (2), 2 kg (2), 5 kg (2), 10 kg (2), 20 kg (16)	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009

ANEXO DEL CERTIFICADO

METROMEDICA S.A.S.
25-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$100\text{ kg} < m \leq 350\text{ kg}$	$2,7 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático $d \geq 0,05\text{ kg}$	Juego de pesas cilíndricas Clase OIML F ₁ desde 1 mg hasta 500 g Pesas individuales paralelepípedo clase OIML M ₁ de 1 kg (2), 2 kg (2), 5 kg (2), 10 kg (2), 20 kg (16)	Guía para la calibración de los Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00, 2009

Notas:
p: Valor medido de presión en las unidades correspondientes a la magnitud;
m: carga nominal aplicada en unidad de masa según corresponda.
d: división de escala.
En masa, para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura *k*=2 con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95 %