

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN
P-210

 Fecha de emisión:
Revisión:

 2024-06-25
0

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Presión relativa / Vacuómetros.	Directo por comparación	(-69.75 a -6.97) kPa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Presión atmosférica: (779 ± 10) hPa Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.034 a 0.033) kPa	Vacuómetro Marca: DRUCK Modelo: PACE1002 Exactitud: 0.01 % E.T. Incertidumbre: (0.005 7 a 0.003 8) kPa P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros.	Directo por comparación	(0.689 a 6.89) kPa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.002 0 a 0.002 1) kPa	Manómetro Marca: DRUCK Modelo: PACE1002 Exactitud: 0.01 % E.T. Incertidumbre: (0.000 36 a 0.000 89) kPa P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros.	Directo por comparación	(34.47 a 345.42) kPa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.034 a 0.036) kPa	Manómetro Marca: DRUCK Modelo: PACE1002 Exactitud: 0.01 % E.T. Incertidumbre: (0.005 2 a 0.013) kPa P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / Manómetros.	Directo por comparación	(>345.42 a 3 447.44) kPa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.24 a 0.37) kPa	Manómetro Marca: DRUCK Modelo: PACE1002 Exactitud: 0.01 % E.T. Incertidumbre: (0.029 a 0.28) kPa P-44 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión diferencial / Manómetros.	Directo por comparación	(60 a 750) Pa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(1.4 a 1.4) Pa	Manómetro de presión diferencial Marca: Additel Modelo: ADT 681 Exactitud: 0.05 % E.T. Incertidumbre: (0.76 a 0.76) Pa 117896 PJLA / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

P-210

Fecha de emisión:
Revisión:

2024-06-25
0

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Presión diferencial / Manómetros.	Directo por comparación	(> 750 a 3 733) Pa	Temperatura ambiente: (21 ± 3) °C Gravedad local: 9.77 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(1.7 a 2.4) Pa	Manómetro de presión diferencial Marca: Additel Modelo: ADT 681 Exactitud: 0.05 % E.T. Incertidumbre: (0.76 a 0.76) Pa 117896 PJLA / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Felipe León Sánchez
2. Fernando Valencia Zepeda
3. Gustavo Alberto Romero Navarro
4. José Ángel Félix Gálvez
5. Karen Itzel Ortiz Milla
6. Monica Gisel Mercado Galeana
7. Nelson Valencia Zepeda

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General