

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

ACREDITACIÓN

P-207

Fecha de emisión:
Revisión:

2024-05-22
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	(-70 a -10) kPa	Temperatura ambiente: (22 ± 8) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Presión atmosférica: (779 ± 10) hPa Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.029 a 0.029) kPa	Vacuómetro Marca: SUMIMET Modelo: SMP-100-600kPa/0.02 Exactitud: 0.025 % E.T. Incertidumbre: (0.019 a 0.019) kPa P-58 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / manómetros.	Directo por comparación	(60 a 600) kPa	Temperatura ambiente: (22 ± 8) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.058 a 0.059) kPa	Manómetro Marca: SUMIMET Modelo: SMP-100-600kPa/0.02 Exactitud: 0.025 % E.T. Incertidumbre: (0.053 a 0.054) kPa P-58 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / manómetros.	Directo por comparación	(> 600 a 2 500) kPa	Temperatura ambiente: (22 ± 8) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(0.22 a 0.25) kPa	Manómetro Marca: SUMINET Modelo: SMP-100-600kPa/0.02 Exactitud: 0.025 % E.T. Incertidumbre: (0.11 a 0.16) kPa P-58 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.
Presión relativa / manómetros.	Directo por comparación	(> 2 500 a 16 000) kPa	Temperatura ambiente: (22 ± 8) °C Gravedad local: 9.78 m/s ² Medio de generación de presión: Neumatica (aire)	(2.4 a 2.5) kPa	Manómetro Marca: SUMIMET Modelo: SMP-100-600kPa/0.02 Exactitud: 0.025 % E.T. Incertidumbre: (0.74 a 1.1) kPa P-58 ema / CENAM	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Iliana Jiménez Palma
2. Leticia Méndez Romero
3. Fabiola Canela Berra
4. Yesica Juárez De Casa
5. Orlando Canela Berra