

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

ACREDITACIÓN

P-86

Fecha de emisión: 2022-12-07
Revisión: 0

I	II	III	IV	V	VI	VII
Magnitud / Instrumento de medida a calibrar	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.	-75,773 kPa a -6,895 kPa	Presión relativa: Temperatura ambiente Densidad del líquido (columnas de líquido) Gravedad local (g) Presión atmosférica (vacuómetros) Medio de generación de presión: Ninguna	0,045 kPa a 0,046 kPa	Vacuómetro Digital Marca: Druck Modelo: DPI 610 LMP-04 Acreditación: P-58 ema/CENAM-MEX /CIDESI	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio*
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	5,516 kPa a 206,843 kPa	Presión relativa: Temperatura ambiente Densidad del líquido (columnas de líquido) Gravedad local (g) Presión atmosférica (vacuómetros) Medio de generación de presión: neumática (gas o aire); o hidráulica (agua o aceite).	0,042 kPa a 0,068 kPa	Manómetro Digital Marca: Druck Modelo: DPI 610 LMP-04 Acreditación: P-58 ema/CENAM-MEX /CIDESI	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio*
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	>206,843 kPa a 2 068,737 kPa	Presión relativa: Temperatura ambiente Densidad del líquido (columnas de líquido) Gravedad local (g) Presión atmosférica (vacuómetros) Medio de generación de presión: neumática (gas o aire); o hidráulica (agua o aceite).	0,170 kPa a 0,260 kPa	Manómetro Digital Marca: Druck Modelo: DPI 610 LMP-04 Acreditación: P-58 ema/CENAM-MEX /CIDESI	Calibración en condiciones de laboratorio y en sitio*
Presión relativa / Manómetros	Directo por comparación.	>2 068,737 kPa a 13 789,51 kPa	Presión relativa: Temperatura ambiente Densidad del líquido (columnas de líquido) Gravedad local (g) Presión atmosférica (vacuómetros) Medio de generación de presión: neumática (gas o aire); o hidráulica (agua o aceite).	0,60 kPa a 1,20 kPa	Manómetro Digital Marca: Druck Modelo: DPI 610 LMP-04 Transductor PDCR-2200-A145 LMP-08 Acreditación: P-58 ema/CENAM-MEX /CIDESI	Calibración en condiciones de laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Pedro Alonso Solís Novelo
Javier Enrique Escalante Estrella

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora General