

OFERTA DE SERVICIOS LABORATORIO DE PRESIÓN

Servicio de Calibración o Medición			Rango de Medición			Incertidumbre Expandida mínima		Patrón de Referencia usado en la Calibración		
Magnitud	Instrumento	Método	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Valor	Unidades	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Presión	Manómetros a pistón. Manómetros y calibradores mecánicos y electrónicos	Gas	1,5	100	kPa	$30 + (0,11/\text{kPa}) * P$, P es la presión de medida	1×10^{-6}	Manómetro de pistón	CENAM	
			10	700		$43 + (0,042/\text{kPa}) * P$, P es la presión de medida				
			0,12	7		MPa				$40 + (3/\text{MPa}) * P$, P es la presión de medida
		Vacío	1,5	100	kPa	$37 + (0,23/\text{kPa}) * P$, P es la presión de medida				
		Presión Absoluta	3	200		88				
		Hidráulico	0,2	280	MPa	$38 + (0,23/\text{MPa}) * P$, P es la presión de medida				
	Manómetros y calibradores mecánicos y electrónicos	Gas	-1,5	1,5	kPa	0,23		Pa	Manómetro Campana de Inmersión	PTB
		Absoluta Bajo Rango	100	2700	Pa	$2,7 + 3,3 \times 10^{-3}$			Manómetro de Carátula	CENAM
		Atmosférica	67	110	kPa	6,4			Barómetro	PTB