

Laboratorio de Presión

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Equipo	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Presión Manométrica - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	0.002	25	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	3.0E-04p, presión en Pa, pero no menor de 0.3 Pa.	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-01
Presión Manométrica - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	-100	0	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(1.1E-04p+1.80), p presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-02
Presión Absoluta - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	1.5	5	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(6.6E-05p+0.58), p presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	INM-PTB	INM-L04-12
Presión Absoluta - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	5	350	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.5E-05p+0.55), p presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-13
Presión Absoluta - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	0.35	1.75	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.8E-05p+1.0), p presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-14
Presión Absoluta - Medio Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	1.75	7	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(4.1E-05p+5.2), p presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-15

Fecha de actualización: 2020-09-12