

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

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 Absoluta Neumática	Medidores de Presión	Comparación Directa	1.5	5	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	7.0E-05p+0.70, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-01
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Absoluta Neumática	Medidores de Presión	Comparación Directa	5	350	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	2.5E-05p+0.55, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-02
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Absoluta Neumática	Medidores de Presión	Comparación Directa	0.35	1.75	MPa	Temperatura	(18 a 22) °C	2.8E-05p+1.0, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-03
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Absoluta Neumática	Medidores de Presión	Comparación Directa	1.75	7	MPa	Temperatura	(18 a 22) °C	4.1E-05p+5.2, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-12
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Manométrica Neumática	Medidores de Presión, Balanzas de presión	Comparación Directa, Flotación Cruzada	-75	-1.5	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	1.1E 04p+1.80, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	INM	INM-L04-13
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Manométrica Neumática	Medidores de Presión, Balanzas de presión	Comparación Directa, Flotación Cruzada	0.02	1.5	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	7.0E 05p+0.70, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-14
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Diferencial Neumática	Equipo medidor de presión diferencial	Comparación directa	0	10	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	8.8E-05p+0.7, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-15
						Humedad relativa	(40 a 60) %								
Presión Diferencial Neumática	Equipo medidor de presión diferencial	Comparación directa	10	250	kPa	Temperatura	(18 a 22) °C	2.1E-05p+2.0, p en Pa	Pa	2	95%	No	balanza de presión, ensamble pistón-cilindro	LNE, PTB	INM-L04-16
						Humedad relativa	(40 a 60) %								

Fecha de actualización: 2026-02-17