

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

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 Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	3.0	8.0	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(7.0E-05p+0.70), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB-INM	INM-L04-01
Presión Absoluta Neumática Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	8.0	350	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.5E-05p+0.55), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-02
Presión Absoluta Neumática Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	0.35	1.75	Mpa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.8E-05p+1.0), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-03
Presión Absoluta Neumática Gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	1.75	7.0	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(4.1E-05p+5.2), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-04
Presión Manométrica Neumática	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	-100.0	-1.5	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(1.1E-04p+1.80), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-05
Presión Manométrica Neumática	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	1.5	8.0	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(7.0E-05p+0.70), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	INM-PTB	INM-L04-06
Presión Manométrica Neumática	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	8.0	350	kPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.5E-05p+0.55), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-07
Presión Manométrica Neumática	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	0.35	1.75	Mpa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.8E-05p+1.0), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-08

Presión

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

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 Neumática	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	1.75	7.0	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(4.1E-05p+5.2), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-09
Presión Manométrica Hidráulica	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	0.1	2	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.7E-05p+25), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	INM-PTB	INM-L04-10
Presión Manométrica Hidráulica	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	2	50	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(2.0E-05p+35), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-11
Presión Manométrica Hidráulica	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	50	200	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(3.0E-05p+40), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-12
Presión Manométrica Hidráulica	Instrumentos medidores de presión, Balanzas de presión	Comparación directa, Flotación Cruzada	200	500	MPa	Temperatura	(18 to 22)°C	(6.0E-05p+50), p pressure in Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de Presión	PTB	INM-L04-13

Fecha de actualización: 2018-09-14