

INM - Instituto Nacional de Metrología

Presión

**Capacidades de Calibración y Medición (CMC) - INM - Acreditación DAkKS D-K-17296-01-00**

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración	
Magnitud	Equipo	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Probabilidad de cobertura	La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad
Presión absoluta medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	8.0	350	kPa	$(2.7E-05p+0.58)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión absoluta medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	0.35	1.75	MPa	$(2.8E-05p+1.0)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión absoluta medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	1.75	7.0	MPa	$(4.1E-05p+5.2)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	-100.0	-1.5	kPa	$(1.1E-04p+1.80)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	-1.0	1.5	kPa	$3.0E-04p$ , $p$ presión en Pa, pero no menor que 0.3 Pa	Pa	2	95%	No	Manómetro de campana de inmersión	PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión	Comparación directa	1.5	5.0	kPa	$(7.0E-05p+0.70)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	INM-PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	5.0	350	kPa	$(2.5E-05p+0.55)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	0.35	1.75	MPa	$(2.8E-05p+1.0)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio gas	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	1.75	7.0	MPa	$(4.1E-05p+5.2)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio aceite	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	0.14	6.0	MPa	$(1.1E-04p+20)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	INM-PTB
Presión manométrica medio aceite	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	6.0	70	MPa	$(4.3E-05p+60)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio aceite	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	70	140	MPa	$(6.0E-05p+130)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB
Presión manométrica medio aceite	Instrumentos medidores de presión, balanzas de presión	Comparación directa, flotación cruzada	140	280	MPa	$(8.7E-05p+290)$ , $p$ presión en Pa	Pa	2	95%	No	Balanza de presión	PTB

<http://www.dakks.de/as/ast/d/D-K-17296-01-00.pdf>

Fecha de actualización 2015-11-06