

Volumen

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	
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Micropipeta)	gravimétrico	0.001	0.01	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	4.0 al 2.0	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP 26PC d= 0,001 mg	INM Colombia	INM-L06-01
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Micropipeta)	gravimétrico	0.01	1	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.015	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP205 d= 0,01 mg	INM Colombia	INM-L06-02
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (vidrio para laboratorio)	gravimétrico	0.1	100	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.04	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP205 d= 0,01 mg	INM Colombia	INM-L06-03
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Picnómetro)	gravimétrico	25	100	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.004	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP205 d= 0,01 mg	INM Colombia	INM-L06-04
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (vidrio para laboratorio)	gravimétrico	100	250	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.04	%	2	95%	SI	Mettler Toledo MS304S d= 0,1 mg	INM Colombia	INM-L06-05
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (vidrio para laboratorio)	gravimétrico	250	1000	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.04	%	2	95%	SI	Mettler Toledo PM2000 d= 10 mg	INM Colombia	INM-L06-06
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (vidrio para laboratorio)	gravimétrico	1000	5000	cm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 21 °C	0.04	%	2	95%	SI	Mettler Toledo PR8002 d= 10 mg	INM Colombia	INM-L06-07
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								

Volumen

**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	
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Tipo. cuello graduado)	gravimétrico	1	10	dm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 22 °C	0.010	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP64001 d= 0,1 g	INM Colombia	INM-L06-08
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Tipo. cuello graduado)	gravimétrico	10	100	dm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 22 °C	0.015	%	2	95%	SI	Mettler Toledo Balance ID1 Plus d= 1 g	INM Colombia	INM-L06-09
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Pipeta Metalica por Rebose)	gravimétrico	5	50	dm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 22 °C	0.005	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP64001 d= 0,1 g	INM Colombia	INM-L06-10
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Tipo. cuello graduado)	gravimétrico	50	1000	dm <sup>3</sup>	Temperatura	19 °C to 22 °C	0.015	%	2	95%	SI	Mettler Toledo XP6002 KL d =10 g	INM Colombia	INM-L06-11
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								
volumen de líquido	Medida de prueba volumétrica (Tipo. cuello graduado)	transferencia volumétrica	50	2000	dm <sup>3</sup>	Temperatura	Environmental Conditions	0.020	%	2	95%	No	Medida Volumetrica patron 50 dm <sup>3</sup> Brener	INM Colombia	INM-L06-12
						Humedad	40% to 60 %								
						Presión	700 hPa to 800 hPa								

Fecha de actualización: 2018-10-04