

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Laboratorio de Viscosidad

[Link de la base de datos de KCDB](#)

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	
Viscosidad dinámica	Viscosímetro Rotacional	Comparación directa	60	200	mPa·s	Temperatura de medición	25 °C	0.39	%	2	95,45%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-01
Viscosidad dinámica	Viscosímetro Rotacional	Comparación directa	300	1 000	mPa·s	Temperatura de medición	25 °C	0.43	%	2	95,45%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-02
Viscosidad dinámica	Viscosímetro Rotacional	Comparación directa	1 200	6 000	mPa·s	Temperatura de medición	25 °C	0.53	%	2	95,45%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-03
Viscosidad cinemática	Viscosímetro capilar de nivel suspendido	Viscosímetro capilar	0,03	0,03	mm ² /s ²	Temperatura del MRC	20 °C	0,26	%	1,97	95%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-04
							25 °C								
Viscosidad cinemática	Viscosímetro capilar de nivel suspendido	Viscosímetro capilar	0,1	1	mm ² /s ²	Temperatura del MRC	20 °C	0,27	%	1,97	95%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-05
							25 °C								
Viscosidad cinemática	Viscosímetro capilar de nivel suspendido	Viscosímetro capilar	3	10	mm ² /s ²	Temperatura del MRC	20 °C	0,34	%	1,97	95%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-06
							25 °C								
Viscosidad cinemática	Viscosímetro capilar de nivel suspendido	Viscosímetro capilar	30	100	mm ² /s ²	Temperatura del MRC	20 °C	0,49	%	1,97	95%	SI	MRC	CENAM	INM-L20-07
							25 °C								

Fecha de actualización: 2025-07-14