

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

VIS-05

Fecha de emisión:
Revisión:

2023-03-06
0

I	II	III	IV	V	VI	VII
Magnitud / Instrumento de medida a calibrar	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Viscosidad dinámica (Factor de corrección) / Viscosímetros SVM	Comparación con materiales de referencia	0.90 mPa.s a 1 300.00 mPa.s	Temperatura de referencia: 20°C a 100°C	(0.21 a 0.89) %	Cannon S3, N14, N44, N415 1262.02 /A2LA NIST	Sitio e Instalaciones permanentes del laboratorio
Viscosidad dinámica / Viscosímetros capilares por caída de balín	Comparación con materiales de referencia	0.90 mPa.s a 5.00 mPa.s	Temperatura de referencia: 20°C a 100°C	(0.27 a 1.15) %	Cannon S3 1262.02 /A2LA NIST	Sitio e Instalaciones permanentes del laboratorio
Viscosidad dinámica / Viscosímetros rotacionales	Comparación con materiales de referencia	30.00 mPa.s a 18 000 mPa.s	Temperatura de referencia: 20°C a 100°C	(0.54 a 3.00) %	Cannon N415, N4000 1262.02 /A2LA NIST	Sitio e Instalaciones permanentes del laboratorio
Viscosidad dinámica / Reometro oscilatorio	Comparación con materiales de referencia	130 000 mPa.s a 680 000.00 mPa.s	Temperatura de referencia: 52°C a 76°C	(0.48 a 1.61) %	Cannon N2700000SP 1262.02 /A2LA NIST	Sitio e Instalaciones permanentes del laboratorio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Yukio Segura
2. Alejandro Velazquez
3. Eduardo Montejo

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General