

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN AE-35

 Fecha de emisión: 2020-04-22
 Revisión: 00

I		II		III		IV		V				VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición						Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones	
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad		unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica						
Inercia Equivalente	Dinamómetro Vehicular	Medición Directa	907.18 kg ± 15%	a) Velocidad Lineal	a) (48 a 16) km/h	6.8	kg	4.2	5.4	2	absoluta	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 Serie: DINN2018007	CANHEFERN SA de CV TF-14; E-85	—	Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II emitido por Cenam				
				b) Tiempo de desaceleración	b) (6.5 a 10.5) s														
Pérdidas Parásitas	Dinamómetro Vehicular	Medición Directa	(0.1 a 5.0) kW	a) Velocidad Lineal	a) (48 a 16) km/h	0.010	kW	0.010	0.0023	2	absoluta	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 Serie: DINN2018007	CANHEFERN SA de CV TF-14	—	Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II emitido por Cenam				
				b) Tiempo de desaceleración	b) (1 a 150) s														
Potencia al Freno	Dinamómetro Vehicular	Comparación directa	1 a 22.37 kW	a) Temperatura ambiente	a) 5 a 40 °C	0.032	kW	0.026	0.019	2	absoluta	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 Serie: DINN2018007	CANHEFERN SA de CV TF-14; E-85	—	Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II emitido por Cenam				
				b) Humedad Relativa	b) < 95 %HR														
Velocidad Lineal	Dinamómetro Vehicular	Comparación directa	24 km/h ±10% 40 km/h +10%	a) Temperatura ambiente	a) 5 a 40 °C	0.25 0.27	km/h	0.051 0.058	0.25 0.27	2	absoluta	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 Serie: DINN2018007	CANHEFERN SA de CV TF-14	—	Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II emitido por Cenam				
				b) Humedad Relativa	b) < 95 % HR														

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

 Luis Armando Romero Vázquez
 Nayeli Berenice Hernández Mejía
 Silvia Laura Hernández Mejía

Atentamente,

 María Isabel López Martínez
 Directora Ejecutiva