

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

ACREDITACIÓN

AE-35

Fecha de emisión:
Revisión:

2024-04-17
04

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	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
Inercia Equivalente / Dinamómetro Vehicular	Medición directa con SMR Lineamientos para la calibración de Dinamómetros	907,18 kg (±2 %)	Velocidad lineal (48 a 16) km/h Tiempo de desaceleración (6,5 a 10,5) s	5.6 kg	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 N.S.:DINN2020010 ID: FMA-AE02 E-85 - ema / CENAM (CANHEFERN) TF-14 - ema / CENAM (CANHEFERN) Comprende los equipos: Convertidor de Celda, Tacometro de no contacto Dinnova	Sitio
Perdidas Parásitas (40 y 24) / Dinamómetro Vehicular	Medición directa con SMR Lineamientos para la calibración de Dinamómetros	(0,1 a 2) kW (0,1 a 1,5) kW	Velocidad lineal (48 a 32) km/h (32 a 16) km/h Tiempo de desaceleración (30 a 120) s (30 a 150) s	0,011 kW 0,016 kW	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 N.S.:DINN2020010 ID: FMA-AE02 E-85 - ema / CENAM (CANHEFERN) TF-14 - ema / CENAM (CANHEFERN) Comprende los equipos: Convertidor de Celda, Tacometro de no contacto Dinnova	Sitio
Velocidad Lineal / Dinamómetro Vehicular	Comparación directa con SMR Lineamientos para la calibración de Dinamómetros	24 km/h (±10 %) 40 km/h (±10 %)	Temperatura ambiente (5 a 40) °C Humedad ambiente ≤ 95 % HR	0,17 km/h 0,23 km/h	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 N.S.:DINN2020010 ID: FMA-AE02 E-85 - ema / CENAM (CANHEFERN) TF-14 - ema / CENAM (CANHEFERN) Comprende los equipos: Convertidor de Celda, Tacometro de no contacto Dinnova	Sitio
Potencia al Freno / Dinamómetro Vehicular	Comparación directa con SMR Lineamientos para la calibración de Dinamómetros	(7,83 a 2,61) kW	Temperatura ambiente (5 a 40) °C Humedad ambiente ≤ 95 % HR	(0,031 a 0,037) kW	Sistema de Medición de Referencia Marca: Dinnova Modelo: DINN-002 N.S.:DINN2020010 ID: FMA-AE02 E-85 - ema / CENAM (CANHEFERN) TF-14 - ema / CENAM (CANHEFERN) Comprende los equipos: Convertidor de Celda, Tacometro de no contacto Dinnova	Sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

Atentamente,

1. Silvia Laura Hernandez Mejía
2. Nayeli Berenice Hernández Mejía
3. Víctor Manuel Meza Ramos

María Isabel López Martínez
Directora General