

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN
AE-20

Fecha de emisión:

2024-06-19

Revisión:

02

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	9,0 kg	Sistema de Medición de Referencia Marca: Muuk' Balak' Modelo: MV-01 Serie: B080C2208-002 ID: MAE-161015- 001 E-85 - ema / CENAM TF-14 - ema / CENAM	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 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	0,034 kW 0,005 7 kW	Sistema de Medición de Referencia Marca: Muuk' Balak' Modelo: MV-01 Serie: B080C2208-002 ID: MAE-161015- 001 E-85 - ema / CENAM TF-14 - ema / CENAM	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	0,060 km/h 0,070 km/h	Sistema de Medición de Referencia Marca: Muuk' Balak' Modelo: MV-01 Serie: B080C2208-002 ID: MAE-161015- 001 E-85 - ema / CENAM TF-14 - ema / CENAM	Sitio
Potencia al Freno / Dinamómetro Vehicular	Comparación directa con SMR Lineamientos para la calibración de Dinamómetros	(2,61 a 7,85) kW	Temperatura ambiente (5 a 40) °C Humedad ambiente ≤ 95 % HR	(0,051 a 0,047) kW	Sistema de Medición de Referencia Marca: Muuk' Balak' Modelo: MV-01 Serie: B080C2208-002 ID: MAE-161015- 001 E-85 - ema / CENAM TF-14 - ema / CENAM	Sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Miguel Ángel Castelán Cruz
2. Andrés Antonio Báez Cervantes
3. José Antonio Zavala Martínez

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General