

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Laboratorio de Corriente Continua y Alterna

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	
Fuentes de corriente AC	Calibradores multifunción	Comparación directa	2,2	20	A	Temperatura	23.0 °C	1.4E-2 a 5.6E-2	A	2	95,45%	No	Multímetro	CENAM - METAS	INM-L03-35
						Frecuencia	50 Hz a 5 kHz								
Medidores de corriente AC	Multímetros	Comparación directa	2,2	20	A	Temperatura	23.0 °C	1.3E-2 a 2.3E-2	A	2	95,45%	No	Calibrador multifunción	CENAM - METAS	INM-L03-36
						Frecuencia	50 Hz a 5 kHz								
Fuentes de corriente AC	Calibradores multifunción	Sustitución	2,2	20	A	Temperatura	23.0 °C	1.3E-2 a 4.8E-2	A	2	95,45%	No	Calibrador multifunción y Multímetro	CENAM - METAS	INM-L03-37
						Frecuencia	50 Hz a 5 kHz								

Fecha de actualización: 2025-05-15

INM-L03-35

AC current: sources

	50 Hz to 1 kHz	> 1 kHz to 2 kHz	> 2 kHz to 5 kHz
2.2 A to 20 A	0.014 A to 0.028 A	0.014 A to 0.028 A	0.015 A to 0.056 A

1,40E-02

INM-L03-36

AC current: meters

	50 Hz to 1 kHz	> 1 kHz to 5 kHz
2.2 A to 20 A	0.013 A to 0.023 A	0.013 A to 0.023 A

INM-L03-37

AC current: sources

	50 Hz to 1 kHz	> 1 kHz to 2 kHz	> 2 kHz to 5 kHz
2.2 A to 20 A	0.013 A to 0.027 A	0.013 A to 0.027 A	0.014 A to 0.048 A