

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

J.LI REPRESENTACIONES E.I.R.L.

Dirección : Jr. General Varela N° 1891 – Breña
 Código de Registro : LC – 028
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N° 0124-2021-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2022-02-24 al 2026-02-23
 Fecha de Actualización : 2022-02-25

Disciplina/Magnitud : Electricidad

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Arrefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios			
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Arrefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad
1	ELECTRICIDAD	TENSION DC (MULTIMETRO)	MEDICION DIRECTA	PC-021	0,005	900	V	temperatura ambiental	23°C ± 5 °C	Metodo 1	V	2	95%	NO	Metodo 2	V	2	95%	NO	Metodo 3	V	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION	INACAL	DM-IE-01	
								Frecuencia	0 Hz																			
2	ELECTRICIDAD	TENSION AC (MULTIMETRO)	MEDICION DIRECTA	PC-021	0,045	900	V	temperatura ambiental	23°C ± 5 °C	Metodo 4	V	2	95%	NO	Metodo 4	V	2	95%	NO	Metodo 4	V	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION	INACAL	DM-IE-01	
								Frecuencia	60 Hz																			
3	ELECTRICIDAD	CORRIENTE DC (MULTIMETRO)	MEDICION DIRECTA	PC-021	0,00005	9	A	temperatura ambiental	23°C ± 5 °C	Metodo 7	A	2	95%	NO	Metodo 8	A	2	95%	NO	Metodo 8	A	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION	INACAL	DM-IE-01	
								Frecuencia	0 Hz																			
4	ELECTRICIDAD	CORRIENTE AC (MULTIMETRO)	MEDICION DIRECTA	PC-021	0,000450	9	A	temperatura ambiental	23°C ± 5 °C	Metodo 9	A	2	95%	NO	Metodo 9	A	2	95%	NO	Metodo 9	A	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION	INACAL	DM-IE-01	
								Frecuencia	60 Hz																			
5	ELECTRICIDAD	RESISTENCIA DC (MULTIMETRO)	MEDICION DIRECTA	PC-021	5	50M	Ω	temperatura ambiental	23°C ± 5 °C	Metodo 13	Ω	2	95%	NO	Metodo 14	Ω	2	95%	NO	Metodo 15	Ω	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION	INACAL	DM-IE-01	
								Frecuencia	0 Hz																			
6	Intensidad DC	PINZA AMPERIMETRICA	MEDICION INDIRECTA	PC-025 "Procedimiento para la Calibración de Pinzas Amperimétricas Primera Edición enero 2019"	100	900	A	TEMPERATURA	23°C ± 3 °C	Metodo 16	A	2	95%	NO	Metodo 17	A	2	95%	NO	Metodo 18	A	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION Y BOBINA 50 VUELTAS	FLUXE	DM-IE-05	
								HUMEDAD RELATIVA	45 %RH ± 80 %RH																			
7	Intensidad AC	PINZA AMPERIMETRICA	MEDICION INDIRECTA	PC-025 "Procedimiento para la Calibración de Pinzas Amperimétricas Primera Edición enero 2019"	100	900	A	TEMPERATURA	23°C ± 3 °C	Metodo 19	A	2	95%	NO	Metodo 20	A	2	95%	NO	Metodo 21	A	2	95%	NO	CALIBRADOR MULTIFUNCION Y BOBINA 50 VUELTAS	FLUXE	DM-IE-05	
								FRECUENCIA	60 Hz																			
								HUMEDAD RELATIVA	45 %RH ± 80 %RH																			

Note: Dar click a los enlaces para ver su descripción.