OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LC-01) v9, F.e.V = 31-mayo-2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO: SENSOTEC S.A.

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO Nº: LC 045

DOMICILIO: Estomba 831 – Villa Ortuzar, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1427COS), Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Ing. Gustavo Ferraris

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de calibración, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para las siguientes calibraciones:

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LC-01) v9, F.e.V = 31-mayo-2021

Magnitud: Temperatura							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de termómetros electrónicos de indicación digital con sensor externo	(-35 ≤ t < 0)°C	0,22 °C	X	X	LN.11	04-11-2020	17-10-2022
	t = 0 °C	0,21 °C					
	(0 < t ≤ 50)°C	0,24 °C					
	(50 < t ≤ 100)°C	0,28 °C					
	(100 < t ≤ 165)°C	0,33 °C					
	(165 < t ≤ 200)°C	0,45 °C					
	(200 < t ≤ 300)°C	0,61 °C					
	(300 < t ≤ 400)°C	0,77 °C					

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de sensores de temperatura tipo termorresistencia de platino	(-35 ≤ t < 0)°C	0,22 °C		X	LN.11	04-11-2020	17-10-2022
	t = 0 °C	0,21 °C					
	(0 < t ≤ 50)°C	0,24 °C					
	(50 < t ≤ 100)°C	0,28 °C					
	(100 < t ≤ 165)°C	0,33 °C					
	(165 < t ≤ 200)°C	0,45 °C					
	(200 < t ≤ 300)°C	0,61 °C			LN.11	04-11-2020	17-10-2022
	(300 < t ≤ 400)°C	0,77 °C					
Calibración de sensores de temperatura tipo termorresistencia de platino	(-35 ≤ t < 0)°C	0,19 °C	X				
	(0 < t ≤ 165)°C	0,16 °C					
	(165 < t ≤ 250)°C	0,37 °C					
	(250 < t ≤ 400)°C	0,61 °C					

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de sensores de temperatura de termocupla tipo: E; J ;K ; N y T	(0 ≤ t ≤ 50)°C	0,38 °C	X	X	LN.10	04-11-2020	17-10-2022
	(50 < t ≤ 200)°C	0,53 °C					
	(200 < t ≤ 400)°C	0,84 °C					
Calibración de sensores de temperatura tipo termorresistencia de platino	(-45 ≤ t ≤ 0)°C	0,06°C	X	X	L.N 11	18-10-2022	VIGENTE
	(0 < t ≤ 50)°C	0,07°C					
	(50 < t ≤ 100)°C	0,09°C					
	(100 < t ≤ 150)°C	0,13°C					
	(150 < t ≤ 420)°C	0,20°C					
	(420 < t ≤ 600)°C	1,0°C					
	(-79 ≤ t ≤ -78)°C	0,15°C	X		LN.15	18-10-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de termómetros de indicación digital con sensor externo	(-45 ≤ t ≤ 0)°C	0,06°C	X	X	LN.11	18-10-2022	VIGENTE
	(0 < t ≤ 50)°C	0,07°C					
	(50 < t ≤ 100)°C	0,09°C					
	(100 < t ≤ 150)°C	0,13°C					
	(150 < t ≤ 420)°C	0,20°C					
	(420 < t ≤ 600)°C	1,0°C					
	(-79 ≤ t ≤ -78)°C	0,15°C	X		LN.15	18-10-2022	VIGENTE
Calibración de sensores de temperatura, termocupla tipo: K, J, N, T y E	(-45 ≤ t ≤ 100)°C	0,13°C	X	X	LN.10	18-10-2022	VIGENTE
	(100 < t ≤ 150)°C	0,16°C					

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de sensores de temperatura, termocupla tipo: K, J, N, T y E	(150 < t ≤ 420)°C	0,21°C	X	X	LN.10	18-10-2022	VIGENTE
	(420 < t ≤ 600)°C	1,0°C					
Calibración de sensores de temperatura de termocupla tipo: E; J; K ; N, S, R, B	(400 ≤ t ≤ 700)°C	0,8°C	X		LN.13	18-10-2022	VIGENTE
	(700 < t ≤ 900)°C	0,9°C					
	(900 < t ≤ 1100)°C	1,0°C					
Calibración de termómetros de radiación.	(500 ≤ t ≤ 800)°C	3,9°C	X		LN.03	18-10-2022	VIGENTE
	(800 < t ≤ 1000)°C	4,8°C					

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de termómetros de radiación.	(1000 < t ≤ 1200)°C	6,2°C	X		LN.03	18-10-2022	VIGENTE
	(1200 < t ≤ 1500)°C	7,7°C					

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a SENSOTEC S.A., con fecha 04 de noviembre de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 04 de noviembre de 2020 y es emitido con fecha 25 de octubre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.