

ACREDITACIÓN
T-168

 2021-12-08
Revisión: 01

I	II	III	IV	VI				IX
Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	
Temperatura	Termómetros de líquido en vidrio con clase de exactitud ≥ 0.1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	-35 °C a 165 °C	0.050 a 0.090	°C	0.042 a 0.072	absoluta	
Temperatura	Termómetros de líquido en vidrio con clase de exactitud ≥ 0.3 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>165 °C a 400 °C	0.19 a 0.24	°C	0.13 a 0.17	absoluta	
Temperatura	Termómetros de líquido en vidrio con clase de exactitud ≥ 1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	> 400 °C a 550 °C	0.62 a 0.93	°C	0.53 a 0.72	absoluta	
Temperatura	Termómetros de lectura directa con clase de exactitud ≥ 0.1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	-35 °C a 165 °C	0.036 a 0.053	°C	0.035 a 0.052	absoluta	
Temperatura	Termómetros de lectura directa con clase de exactitud ≥ 0.15 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>165 °C a 400 °C	0.056 a 0.090	°C	0.055 a 0.089	absoluta	
Temperatura	Termómetros de lectura directa con clase de exactitud ≥ 1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>400 °C a 600 °C	0.52 a 0.53	°C	0.52 a 0.53	absoluta	
Temperatura	Transmisores con señal de salida eléctrica con clase de exactitud ≥ 0.1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	-35 °C a 165 °C	0.037 a 0.057	°C	0.036 a 0.056	absoluta	
Temperatura	Transmisores con señal de salida eléctrica con clase de exactitud ≥ 0.2 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>165 °C a 400 °C	0.059 a 0.10	°C	0.058 a 0.10	absoluta	

I	Servicio de Calibración o Medición		IV	VI				IX
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	Observaciones
Temperatura	Transmisores con señal de salida eléctrica con clase de exactitud ≥ 1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>400 °C a 600 °C	0.51 a 0.53	°C	0.51 a 0.53	absoluta	
Temperatura	Termopares con clase de exactitud ≥ 0.3 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	-35 °C a 165 °C	0.14 a 0.15	°C	0.14 a 0.15	absoluta	
Temperatura	Termopares con clase de exactitud ≥ 0.3 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>165 °C a 400 °C	0.15 a 0.17	°C	0.15 a 0.17	absoluta	
Temperatura	Termopares con clase de exactitud ≥ 1 °C	Directo por comparación (con un termómetro de contacto)	>400 °C a 600 °C	0.53 a 0.54	°C	0.53 a 0.54	absoluta	

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

 Francisco Javier Martínez Reyes
Alan Javier Hernández Franco

ACREDITACIÓN

T-168

2021-12-08
Revisión: 01

I	II		III	IV	VI			IX
Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	

Oscar Javier Ramirez Martinez
Graciela Cazarez Garcia*
Victor Manuel Martinez Reyes
Abraham Farias Arguello

* Unicamente Termometros de Lectura Directa