

ANEXO I-1₁

TELEBIT SA – Laboratorio N° 12

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
En laboratorio	$-7,5^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$		PP LA 06
Sensores resistivos – Pt100 Ω de 2 hilos		0,30 $^{\circ}\text{C}$	
Sensores resistivos – Pt100 Ω de 3 y 4 hilos		0,02 $^{\circ}\text{C}$	
Termopares Tipo J y K		0,1 $^{\circ}\text{C}$	
Termómetros bimetalicos		$0,03 t + 0.6^{\circ}\text{C}$	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2.

Buenos Aires, 26 de mayo de 2021

ANEXO I-1₂

TELEBIT SA – Laboratorio N° 12

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
In Situ	$-7,5^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$		PP LA 06
Sensores resistivos – Pt100Ω de 2 hilos		0,30°C	
Sensores resistivos – Pt100Ω de 3 y 4 hilos		0,08°C	
Termopares Tipo J y K		0,1°C	
Termómetros bimetálicos		$0,02 t + 2^{\circ}\text{C}$	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$.

Buenos Aires, 26 de mayo de 2021

ANEXO I-1₃

TELEBIT SA – Laboratorio N° 12

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
En Laboratorio y en Situ			PP LA 07
Indicadores para sensores resistivos Pt100Ω	$-150\text{ °C} \leq t \leq 700\text{ °C}$	0,12°C	
Indicadores para termopares Tipo J	$-100\text{ °C} \leq t \leq 800\text{ °C}$	$0,0009 t + 0,06\text{ °C}$	
Indicadores para termopares Tipo K	$-100\text{ °C} \leq t \leq 1200\text{ °C}$	$0,001 t + 0,08\text{ °C}$	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k = 2$.

Buenos Aires, 26 de mayo de 2021

ANEXO I-2₁

TELEBIT SA – Laboratorio N° 12

• SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA PRESION			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidores /Transmisores o indicadores de presión por comparación con manómetros de referencia	-100 a 200 kPa (Laboratorio)	0,06 kPa	PP LA 03 PPLA 05
	-100 a 200 kPa (In Situ)	0,2 kPa	
	0 a 19 600 kPa (Laboratorio)	6 kPa	PP LA 01
	0 a 19 600 kPa (In Situ)	10 kPa	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$.

Buenos Aires, 4 de agosto de 2021