

ANEXO I-1

MATEC MEDICIÓN S.R.L. - Laboratorio N° 72

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA TEMPERATURA			
SERVICIOS Calibración / Medición	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Calibración de termómetros con sensores de inmersión, en baño termostático Digitales: * sensor tipo termoresistencia * sensor tipo termistor * sensor tipo termopar con junta de referencia (fría) de tipo eléctrica o electrónica Analógicos: * bimetalicos * de gas inerte	$-30\text{ °C} \leq t \leq 90\text{ °C}$ $90\text{ °C} < t \leq 130\text{ °C}$ $130\text{ °C} < t \leq 175\text{ °C}$ $175\text{ °C} < t \leq 200\text{ °C}$	0,07 °C 0,12 °C 0,14 °C 0,16 °C	PE-01 PE-16
Calibración de termómetros en cámara climática Digitales NO sumergibles: <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia • sensor tipo termistor Analógicos: <ul style="list-style-type: none"> • bimetalicos • de gas inerte • líquido en vidrio inmersión total 	$0\text{ °C} \leq t \leq 60\text{ °C}$	0,2 °C	PE-02

(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 2022

ANEXO I-1₂

MATEC MEDICIÓN S.R.L. - Laboratorio N° 72

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA TEMPERATURA			
SERVICIOS Calibración / Medición	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Calibración de termómetros con sensor no sumergible en baño termostático Digitales NO sumergibles: <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia • sensor tipo termistor Analógicos: <ul style="list-style-type: none"> • bimetálicos • de gas inerte 	$-30\text{ °C} \leq t < 30\text{ °C}$	0,3 °C	PE-05
	$30\text{ °C} \leq t \leq 90\text{ °C}$	0,2 °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 2022

ANEXO I-2

MATEC MEDICIÓN S.R.L. - Laboratorio N° 72

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA HUMEDAD			
SERVICIOS Calibración / Medición	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Calibración de higrómetros digitales (*) (* Humedad relativa ambiente en aire)	12 % Hr 33 % Hr 75 % Hr	2,5 % Hr 2,8 % Hr 2,9 % Hr	PE-03

(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, 2 de julio de 2019