

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
<p>Calibración de termómetros con sensores de inmersión, en baño termostático</p> <p>Digitales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia • sensor tipo termistor <p>Analógicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bimetálicos • de gas inerte 	<p>$-30\text{ °C} \leq t < 0\text{ °C}$</p> <p>$0\text{ °C} \leq t \leq 50\text{ °C}$</p> <p>$50\text{ °C} < t \leq 60\text{ °C}$</p> <p>$60\text{ °C} < t \leq 130\text{ °C}$</p> <p>$130\text{ °C} < t \leq 150\text{ °C}$</p> <p>$150\text{ °C} < t \leq 200\text{ °C}$</p>	<p>0,13 °C</p> <p>0,07 °C</p> <p>0,08 °C</p> <p>0,12 °C</p> <p>0,14 °C</p> <p>0,24 °C</p>	PE-01
<p>Calibración de termómetros en cámara climática</p> <p>Digitales NO sumergibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia • sensor tipo termistor <p>Analógicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bimetálicos • de gas inerte • líquido en vidrio inmersión total 	<p>$2\text{ °C} \leq t \leq 45\text{ °C}$</p>	<p>0,3 °C</p>	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, 2 de julio de 2019

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	$-30\text{ °C} \leq t \leq 60\text{ °C}$	0,3 °C	PE-05

(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

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