

ANEXO I-1₁

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA DIMENSIONAL			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA (mm)	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (mm) (X)	PROCEDIMIENTOS
Calibre pie de rey y calibres de profundidad	Resolución 0,01	0-150	0,007
		0-200	0,008
		0-300	0,011
		0-500	0,015
		0-600	0,018
		0-700	0,020
		0-800	0,023
		0-900	0,025
		0-1000	0,028
			IC L-12-01

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-1₂

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA DIMENSIONAL				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA (mm)	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (mm) (X)	PROCEDIMIENTOS	
Calibre pie de rey y calibres de profundidad	Resolución 0,02	0-150	0,012	IC L-12-01
		0-200	0,013	
		0-300	0,015	
		0-500	0,018	
		0-600	0,020	
		0-700	0,022	
		0-800	0,025	
		0-900	0,027	
		0-1000	0,030	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-1₃

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA DIMENSIONAL			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA (mm)	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (mm) (X)	PROCEDIMIENTOS
Micrómetros de exteriores	Resolución 0,001	0-25	0,001
		25-50	0,001
		50-75	0,002
		75-100	0,003
		125-200	0,003
		225-300	0,006
		325-400	0,009
		425-500	0,011
			IC L-13-01

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-1₄

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA DIMENSIONAL				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA (mm)	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (mm) (X)	PROCEDIMIENTOS	
Micrómetros de exteriores	Resolución 0,01	0-25	0,002	IC L-13-01
		25-50	0,002	
		50-75	0,002	
		75-100	0,003	
		125-200	0,004	
		225-300	0,006	
		325-400	0,009	
		425-500	0,011	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-2₁

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA MASA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Calibración de balanzas de equilibrio automático Clase I, II y III	Hasta 1 g	$2\sqrt{(0.015)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	IC F-55-01
	Hasta 10 g	$2\sqrt{(0.030)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 20 g	$2\sqrt{(0.040)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 50 g	$2\sqrt{(0.050)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 100 g	$2\sqrt{(0.075)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 200 g	$2\sqrt{(0.150)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 300 g	$2\sqrt{(0.150)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 500 g	$2\sqrt{(0.400)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-2₂

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA MASA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Calibración de balanzas de equilibrio automático Clase I, II y III	Hasta 1000 g	$2\sqrt{(0.750)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	IC F-55-01
	Hasta 1500 g	$2\sqrt{(0.750)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 3000 g	$2\sqrt{(1.500)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 5000 g	$2\sqrt{(4.000)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 10000 g	$2\sqrt{(4.000)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	
	Hasta 20000 g	$2\sqrt{(15.000)^2 + \frac{x^2}{12}}$ [mg]	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-3₁

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (°C) (X)	PROCEDIMIENTOS
Indicador/Simulador temopar tipo "K"	-200 a -100 °C	0,33	IC T-51-02
	-100 a -25 °C	0,18	
	-25 a 120 °C	0,16	
	120 a 1000 °C	0,26	
	1000 a 1372 °C	0,40	
Indicador/Simulador temopar tipo "J"	-210 a -100 °C	0,27	
	-100 a -30 °C	0,16	
	-30 a 150 °C	0,14	
	150 a 760 °C	0,17	
	760 a 1200 °C	0,23	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-3₂

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (°C) (X)	PROCEDIMIENTOS
Indicador/Simulador temopar tipo "T"	-250 a -150 °C	0,63	IC T-51-02
	-150 a 0 °C	0,24	
	0 a 120 °C	0,16	
	120 a 400 °C	0,14	
Indicador/Simulador temopar tipo "E"	-250 a -100 °C	0,50	
	-100 a -25 °C	0,16	
	-25 a 350 °C	0,14	
	350 a 650 °C	0,16	
	650 a 1000 °C	0,21	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-3₃

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA TEMPERATURA			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (°C) (X)	PROCEDIMIENTOS
Indicador/Simulador temopar tipo "R"	0 a 250 °C	0,57	IC T-51-02
	250 a 400 °C	0,35	
	400 a 1000 °C	0,33	
	1000 a 1767 °C	0,40	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₁

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de tensión alterna	1 - 32,999 mV	10 Hz a 45 Hz	0,35% + 20 μ V	IC E-69-05
		45 Hz a 10 kHz	0,15% + 20 μ V	
		10 kHz a 20 kHz	0,20% + 20 μ V	
		20 kHz a 50 kHz	0,25% + 20 μ V	
		50 kHz a 100 kHz	0,35% + 33 μ V	
		100 kHz a 500 kHz	1% + 60 μ V	
	33 - 329,999 mV	10 Hz a 45 Hz	0,25% + 50 μ V	
		45 Hz a 10 kHz	0,05% + 20 μ V	
		10 kHz a 20 kHz	0,10% + 20 μ V	
		20 kHz a 50 kHz	0,16% + 50 μ V	
		50 kHz a 100 kHz	0,24% + 170 μ V	
		100 kHz a 500 kHz	0,08% + 2600 mV	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₂

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de tensión alterna	0,33 a 3,29999 V	10 a 45 Hz	0,15% + 250 µV	IC E-69-05
		45 Hz a 10 kHz	0,03% + 60 µV	
		10 kHz a 20 kHz	0,08% + 60 µV	
		20 kHz a 50 kHz	0,14% + 300 µV	
		50 kHz a 100 kHz	0,24% + 1700 µV	
		100 kHz a 500 kHz	0,5% + 3300 µV	
	3,3 a 32,9999 V	10 a 45 Hz	0,15% + 2500 µV	
		45 Hz a 10 kHz	0,04% + 600 µV	
		10 kHz a 20 kHz	0,08% + 2600 µV	
		20 kHz a 50 kHz	0,19% + 5000 µV	
		50 kHz a 100 kHz	0,24% + 7000 µV	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₃

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de tensión alterna	33 – 329,999 V	45 Hz a 1 kHz	0,05% + 6,6 mV	IC E-69-05
		1 kHz a 10 kHz	0,08% + 15 mV	
		10 kHz a 20 kHz	0,09% + 33 mV	
	330 - 1020 V	45 Hz a 1 kHz	0,05% + 80 mV	
		1 kHz a 5 kHz	0,20% + 100 mV	
		5 kHz a 10 kHz	0,20% + 500 mV	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₄

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de corriente alterna	0,029 a 0,329999 mA	10 Hz a 20 Hz	0,25% + 0,15 µA	IC E-69-05
		20 Hz a 45 Hz	0,125% + 0,15 µA	
		45 Hz a 1 kHz	0,125% + 0,25 µA	
		1 kHz a 5 kHz	0,4% + 0,15 µA	
		5 kHz a 10 kHz	1,25% + 0,15 µA	
	0,33 a 3,29999 mA	10 Hz a 20 Hz	0,2% + 0,3 µA	
		20 Hz a 45 Hz	0,1% + 0,3 µA	
		45 Hz a 1 kHz	0,1% + 0,3 µA	
		1 kHz a 5 kHz	0,2% + 0,3 µA	
		5 kHz a 10 kHz	0,6% + 0,3 µA	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₅

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de corriente alterna	3,3 a 32,9999 mA	10 Hz a 20 Hz	0,2% + 3 μ A	IC E-69-05
		20 Hz a 45 Hz	0,1% + 3 μ A	
		45 Hz a 1 kHz	0,09% + 3 μ A	
		1 kHz a 5 kHz	0,2% + 3 μ A	
		5 kHz a 10 kHz	0,6% + 3 μ A	
	33 a 329,999 mA	10 Hz a 20 Hz	0,2% + 30 μ A	
		20 Hz a 45 Hz	0,1% + 30 μ A	
		45 Hz a 1 kHz	0,09% + 30 μ A	
		1 kHz a 5 kHz	0,2% + 30 μ A	
		5 kHz a 10 kHz	0,6% + 30 μ A	

(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 $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₆

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELÉCTRICA				
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA		MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de corriente alterna	0,33 a 2,19999 A	10 Hz a 45 Hz	0,2% + 300 µA	IC E-69-05
		45 Hz a 1 kHz	0,1% + 300 µA	
		1 kHz a 5 kHz	0,75% + 300 µA	
	2,2 a 11 A	45 Hz a 65 Hz	0,06% + 2000 µA	
		65 Hz a 500 Hz	0,1% + 2000 µA	
		500 Hz a 1 kHz	0,33% + 2000 µA	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-47

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELECTRICIDAD			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de tensión continua	0 a 329,999 mV	0,006 % + 3 μ V	IC E-69-05
	0,33 a 3,29999 V	0,005 % + 5 μ V	
	3,3 a 32,9999 V	0,005 % + 50 μ V	
	33 a 329,999 V	0,006 % + 500 μ V	
	330 a 1020 V	0,006 % + 1500 μ V	
Medidor de corriente continua	0 a 3,29999 mA	0,01 % + 0,05 μ A	
	3,3 a 32,9999 mA	0,01 % + 0,25 μ A	
	33 a 329,999 mA	0,01 % + 3,3 μ A	
	0,33 a 2,19999 A	0,03 % + 44 μ A	
	2,2 a 11 A	0,06 % + 330 μ A	

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022

ANEXO I-4₈

FADEA SA: Laboratorio N° 81

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

ÁREA ELECTRICIDAD			
SERVICIOS CALIBRACIÓN/MEDICIÓN DE:	CAMPOS DE MEDIDA	MÍNIMA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (X)	PROCEDIMIENTOS
Medidor de resistencia	0 a 10,99 Ω	0,012% + 0,008 Ω	IC E-69-05
	11 a 32,999 Ω	0,012% + 0,015 Ω	
	33 a 109,999 Ω	0,009% + 0,015 Ω	
	110 a 329,999 Ω	0,009% + 0,015 Ω	
	0,33 a 1,09999 k Ω	0,009% + 0,06 Ω	
	1,1 a 3,29999 k Ω	0,009% + 0,06 Ω	
	3,3 a 10,9999 k Ω	0,009% + 0,06 Ω	
	11 a 32,9999 k Ω	0,009% + 0,06 Ω	
	33 a 109,999 k Ω	0,011% + 6 Ω	
	110 a 329,999 k Ω	0,011 % + 6 Ω	
	0,33 a 1,09999 M Ω	0,015% + 55 Ω	
	1,1 a 3,29999 M Ω	0,015% + 55 Ω	
	3,3 a 10,9999 M Ω	0,06% + 550 Ω	
	11 a 32,9999 M Ω	0,1% + 550 Ω	
	33 a 109,999 M Ω	0,5% + 5500 Ω	
110 a 330 M Ω	0,5% + 16500 Ω		

(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. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2022