



República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

PROMOCIÓN MÉDICA, S.A. (PROMED)

Como:

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Según criterios de la Norma:

DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017

Los servicios de calibración acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **LC-036**
Acreditación inicial: **10-febrero-2012**
Renovación (Reevaluación) N°2 y Ampliación: **3-octubre-2025**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los tres (3) días del mes de octubre de 2025.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA (www.cna.gob.pa), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

Alcance de Acreditación

LC-036

PROMOCIÓN MÉDICA, S.A. (PROMED)

Dirección Sede Fija: Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Parque Lefevre,
Urbanización Parque Lefevre, Parque Industrial Costa del Este, Calle Segunda, Edificio
PROMED.

Teléfono: (+507) 303-3232.

Correo electrónico: ederotar@promed-sa.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación,
conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017
como Laboratorio de Calibración, mediante Resolución N.º 26 de 11 de septiembre de 2025
y certificado de acreditación, con código de acreditación LC-036.

Servicios de calibración acreditados

SEDE:			Sitio de Cliente / Sede Fija (*solamente)				
N.º:	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Fotometría	Espectrofotómetros (Longitud de Onda)	(219 a 641) nm	0,16 nm	Filtro de Óxido de Holmio	Comparación Directa	IT-LMB-000.38 Instructivo para la calibración de Espectrofotómetro
	Fotometría	Espectrofotómetros (Escala Fotométrica)	1 % 3 % 10 % 20 % 30 % 50 % 90 %	0,005 9 Au 0,005 2 Au 0,002 8 Au 0,002 8 Au 0,002 8 Au 0,002 8 Au 0,002 8 Au	Filtro de Densidad Neutra (1,3,10,20,30, 50 y 90) %	Comparación Directa	
2	Masa	Instrumento de Pesar de Funcionamiento o No Automático Balanzas Analíticas	(0 a 10) g (0 a 22) g (0 a 50) g (0 a 100) g (0 a 200) g (0 a 300) g (0 a 520) g	1,7 µg 27 µg 64 µg 0,11 mg 0,19 mg 0,29 mg 0,44 mg	Pesas OIML clase E2 y clase F1	Comparación	Guía SIM DGNTI-COPANIT 37-2002 IT-LMB-000.36 Instructivo para Calibración de Balanzas
3	Masa	Instrumento de Pesar de Funcionamiento o No Automático	(0 to 310) g (0 to 3) kg (0 to 6) kg (0 to 10) kg (0 to 20) kg	0.59 mg 2.2 mg 3.7 mg 6.2 mg 9.6 mg 12 mg 24 mg	Pesas OIML clase E2, F1, M1	Comparación	Guía SIM DGNTI-COPANIT 37-2002 IT-LMB-000.36 Instructivo para Calibración de Balanzas

		Balanzas / Instrumentos de pesaje	(0 to 40) kg (0 to 64) kg				
4	Masa	Instrumento de Pesar de Funcionamiento o No Automático Balanzas / Básculas de piso,	(0 to 150) kg (0 to 300) kg (0 to 500) kg (0 to 1 000) kg (0 to 3 000) kg	16 g 21 g 56 g 83 g 0.34 kg	Pesas OIML clase F1, F2, M1, M2	Comparación	Guía SIM DGNTI-COPANIT 37-2002 IT-LMB-000.36 Instructivo para Calibración de Balanzas
5	Química	Medidor de Potencial de Hidrógeno (pH) (Medidor de pH)	pH 4 pH 7 pH 10	0,014 0,015 0,015	MRC de pH 4, pH 7 y pH 10	Comparación Directa	Especificaciones de cada fabricante IT-LMB-000.42 Instructivo para la Calibración de Medidores de pH
	Eléctrica	Medidor de Potencial de Hidrógeno (pH) (Medidor de pH)	(-414 a 414) mV	0,1 mV	Thermo Electric ISOCAL 9000	Simulación eléctrica en mV y Potencial de Hidrógeno (pH)	
6	Presión	Esfigmomanómetro para la medición de la presión arterial	(2.7 a 40.0) kPa [0 a 300] mmHg	0,056 kPa 0,43 mmHg	DRUCK DPIN610 / GE 2200-A145, Módulo de presión 2200-A145	Comparación Directa	Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 52-2003 IT-LMB-000.25 Instructivo para Calibración de Esfigmomanómetros Mecánicas y Digitales.
7	Frecuencia	Audiómetros, Equipos de Emisiones Optoacústicas, Medidores de Impedancia, Cámaras sonoamortiguadas	(10 a 20 000) Hz	0,62 Hz	Analizador Electroacústico de Calibración 824 Pre Amplificador PRM902 Con micrófono de 1 ó 1/2	Comparación Directa	IT-LMB-000.53 Instructivo para la calibración de Equipo Audiométricos
	Presión Sonora		(75 a 106) dB	0,46 dB			
8	Temperatura	Medición de temperatura/ incubadoras, enfriadores Hornos/Baños de	(-80 a -40) °C (-40 a -20) °C (-20 a 20) °C	1,2 °C 0,48 °C 0,37 °C 0,18 °C 1,3 °C 2,1 °C	Testo 950 (0614.0240), 735-2 (termocupla, tipo k) y	Comparación Directa	T-LMB-000.60 Instructivo para la caracterización de Medios Térmicos

		circulación/autoclaves/ Cámaras ambientales (Caracterización metrológica de un medio)	(20 a 140) °C (140 a 250) °C (250 a 600) °C (600 a 1200) °C	2,7 °C	176-T4 con termocuplas tipo K, 184T4, MadgeTech: CRYO-Temp, HiTemp140, RHTemp100 OIS, etc.		
9	Tiempo/ Frecuencia	Monitor multiparámetros de frecuencia cardíaca/ ECG	(60 a 300) BPM	0,82 BPM	Simulador MPS 450, FLUKE	Simulación BPM	IT-LMB-000.75 Instructivo para la Calibración de Monitores de Signos Vitales
			(80 a 100) %	1,4 %	Spot Light SpO2, FLUKE	Simulación por Saturación de Oxígeno	
10	Potencia	Electrocauterios y electrobisturí	(0 a 300) W	4,5 W	Analizador RF-303, FLUKE	Comparación directa	IT-LMB-000.76 Instructivo para la calibración de equipos de electrocirugía y electrocauterios
11	Eléctrica	Desfibriladores y DEA	(10 a 100) J (100 a 200) J (200 a 360) J	0,1% de la lectura +0,6 J 1,4 J 1,7 J	Analizador de Desfibrilador Impulse 6000 DP, FLUKE	Comparación directa	IT-LMB-000.73 Instructivo para la Calibración de Desfibriladores y Verificación de Desfibriladores Externos Automáticos (DEA)
12	Masa	Instrumento de Pesar de Funcionamiento o No Automático	(0 a 500) kg (501 a 1000) kg (1001 a 2000) kg (3000 a 21250) kg	0,51 kg 0,89 kg 1,2 kg 1,5 kg	Pesas OIML clase F1, F2, M1, M2 (4250 kg) (Pesas patrón del LMB)	Comparación por Carga Sustituta	Guía SIM para Calibración de Instrumentos no automáticos. IT-LMB-000.74: Instructivo para calibración de básculas con capacidad mayor a 3,000 kg por método de sustitución de carga.
13	Volumen	Dispositivos de volumen de pistón	25 µl 50 µl 145 µl 150 µl 240 µl 280 µl (2 a 20) µl (5 a 50) µl (10 a 100) µl (20 a 200) µl	0,3 % de vol. Indicado 0,2 % de vol. indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Instrumentos de Pesar de Funcionamiento No Automático Balanza Mettler Toledo MCP105	Método Gravimétrico ISO 8655-2	IT-LMB-000.37 Instructivo para la Calibración Gravimétrica de Instrumentos de Pistón (Pipetas, micropipetas, dispensadores, buretas de titulación, etc.) Protocolo de calibración de

			(30 a 300) μ l (100 a 1000) μ l (120 a 1200) μ l (250 a 2500) μ l (500 a 5000) μ l (1000 a 10000) μ l	0,3 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado 0,2 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado			Intercomparación de Volumen del SIM Temperatura (18 a 25) °C Humedad (50 a 60) % HR Procedimientos y errores establecidos en las normas: ISO 8655-1 ISO 8655-2 ISO 8655-3 ISO 8655-5 ISO 8655-6
		Dispositivos de volumen de pistón Buretas	1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL	0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,1 % de vol. indicado 0,1 % de vol. indicado 0,07 % de vol. indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Instrumentos de Pesar de Funcionamiento No Automático Balanza Mettler Toledo MCP105	Método Gravimétrico ISO 8655-3	
14	Tiempo/ Frecuencia	Equipos de rotación (centrífugas, centrifugas refrigeradas, rotadores, agitadores, friabilizadores, agitador de mazini, agitadores)	(10 a 25) RPM (25 a 100) RPM (100 a 1000) RPM (1000 a 93750) RPM	0,001 de lectura + 0,1 RPM 0,001 de lectura + 0,1 RPM 0,000 5 de lectura + 0,1 RPM 0,000 5 de lectura + 1 RPM	Tacómetros: Exttech 461995 Testo 470 y 465	Comparación Directa	IT-LMB-000.43 Instructivo para la calibración de equipos de rotación.
15	Tiempo/ Frecuencia	Monitor multiparámetros de frecuencia cardiaca/ ECG	(60 a 300) BPM (80 a 100) %	0,82 BPM 1,4 %	Simulador MPS 450, FLUKE Spot Light SpO ₂ , FLUKE	Simulación BPM Simulación por Saturación de Oxígeno	IT-LMB-000.75 Instructivo para la Calibración de Monitores de Signos Vitales
16	*Volumen	Cristalería de laboratorio / Buretas	1 mL 1-2 mL	0,0029 mL 0,0039 mL	Pesas OIML clase E2, F1,	Método Gravimétrico ISO 385	ISO 4787 Laboratory glassware-Methods

		<p>1 a 5 mL (resolución 0,01)</p> <p>1 a 10 mL (resolución 0,02)</p> <p>1 a 10 mL (resolución 0,05)</p> <p>10 a 25 mL (resolución 0,05)</p> <p>1 a 10 mL (resolución 0,1)</p> <p>10 a 30 mL (resolución 0,1)</p> <p>30 a 50 mL (resolución 0,1)</p>	<p>2-5 mL</p> <p>1 mL</p> <p>5 mL</p> <p>10 mL</p> <p>1 mL</p> <p>5 mL</p> <p>10 mL</p> <p>25 mL</p> <p>10 mL</p> <p>30 mL</p> <p>50 mL</p>	<p>0,0050 mL</p> <p>0,0070 mL</p> <p>0,0049 mL</p> <p>0,0051 mL</p> <p>0,0029 mL</p> <p>0,0043 mL</p> <p>0,0053 mL</p> <p>0,0065 mL</p> <p>0,0057 mL</p> <p>0,0064 mL</p> <p>0,0065 mL</p>	<p>Balanzas Mettler Toledo SAG105 XS 203 S</p>		<p>for use and Testing of capacity IT-LMB- 000.77 Instructivo para Calibración de Instrumentos Volumétricos por el Método Gravimétrico Procedimientos y errores establecidos en las normas: ISO 385 Buretas ISO 835 Pipetas Graduadas ISO 648 Pipetas una marca ISO 1042 Volumétricos de una marca ISO 4788 Probetas</p>
		<p>Cristalería de laboratorio/ Pipetas graduadas</p>	<p>0,1 mL</p> <p>0,2 mL</p> <p>0,5 mL</p> <p>1 mL</p> <p>2 mL</p> <p>5 mL</p> <p>10 mL</p> <p>20 mL</p> <p>25 mL</p>	<p>2 % del vol. Indicado</p> <p>2 % del vol. Indicado</p> <p>0,7 % del vol. Indicado</p> <p>0,2 % del vol. Indicado</p> <p>0,14 % del vol. Indicado</p> <p>0,07 % del vol. Indicado</p> <p>0,05 % del vol. Indicado</p> <p>0,035 % del vol. Indicado</p> <p>0,03 % del vol. Indicado</p>	<p>Pesas OIML clase E2, F1, Balanza SAG105</p>	<p>Método Gravimétrico ISO 835</p>	
		<p>Cristalería de laboratorio/ Pipetas de un solo volumen</p>	<p>0,5 mL</p> <p>1 mL</p> <p>2 mL</p> <p>3 mL</p> <p>4 ml</p> <p>5 mL</p> <p>10 mL</p> <p>20 mL</p> <p>25 mL</p> <p>50 mL</p> <p>100 mL</p>	<p>0,7 % del vol. Indicado</p> <p>0,2 % del vol. Indicado</p> <p>0,14 % del vol. Indicado</p> <p>0,07 % del vol. Indicado</p> <p>0,07 % del vol. Indicado</p> <p>0,07 % del vol. Indicado</p> <p>0,07 % del vol. Indicado</p> <p>0,05 % del vol. Indicado</p>	<p>Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S</p>	<p>Método Gravimétrico ISO 648</p>	

				0,035 % del vol. Indicado 0,03 % del vol. Indicado 0,02 % del vol. Indicado 0,015 % del vol. Indicado		
		Cristalería de laboratorio/ Matraces aforados de una sola marca/ Matraces graduados	1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL 200 mL 250 mL 500 mL 700 mL 800 mL 1000 mL 2000 mL	1,13 % del vol. indicado 1,13 % del vol. indicado 0,25 % del vol. indicado 0,13 % del vol. indicado 0,11 % del vol. indicado 0,080 % del vol. indicado 0,060 % del vol. indicado 0,040 % del vol. indicado 0,030 % del vol. indicado 0,025 % del vol. indicado 0,020 % del vol. indicado 0,020 % del vol. indicado 0,015 % del vol. indicado 0,010 % del vol. indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S XPR2004SC	Método Gravimétrico ISO 1042
		Cristalería de laboratorio/ Probetas	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 200 mL 250 mL 500 mL 1000 mL	0,4 % del vol. indicado 0,2 % del vol. indicado 0,56 % del vol. indicado 0,2 % del vol. indicado 0,2 % del vol. indicado Indicado 0,8 % del vol. Indicado 0,2 % del vol. Indicado 0,4 % del vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S XPR2004SC	Método Gravimétrico ISO 4788

				0,2 % del vol. Indicado			
		Cristalería de laboratorio/ Vasos Químicos	100 mL 250 mL 400 mL 500 mL 600 mL 700 mL 800 mL 1000 mL	0,06 % del vol. Indicado 0,06 % del vol. Indicado 0,06 % del vol. Indicado 0,1 % del vol. Indicado 0,08 % del vol. Indicado 0,07 % del vol. Indicado 0,06 % del vol. Indicado 0,07 % del vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S XPR2004SC	Método Gravimétrico	
		Cristalería de laboratorio/ Picnómetro	25 mL 50 mL 100 mL	0,005 % del vol. Indicado 0,005 % del vol. Indicado 0,005 % del vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S	Método Gravimétrico ISO 3507	
		Instrumento de cualquier material	(50 a 10000) mL	0,2 % del vol. indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo SAG105 XS 203 S XPR2004SC XPR10003SC (Comparador)	Método Gravimétrico	
17	*Volumen	Volumétricos Metálicos	19 L 20 L	0,015 % del vol. Indicado 0,015 % del vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Comparador Mettler Toledo XPR6400 3LD5C	Método Gravimétrico	
18	*Volumen	Dispositivos de volumen de pistón	2 µl 25 µl 50 µl 145 µl 150 µl 240 µl 280 µl (1 a 3) µl (1 a 10) µl	2 % de vol. indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,2 % de vol. indicado 0,3 % de vol. Indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo XP26PC SAG105 MCP105	Método Gravimétrico ISO 8655-2	IT-LMB-000.37 Instructivo para la Calibración Gravimétrica de Instrumentos de Pistón (Pipetas, micropipetas, dispensadores,

			(2 a 20) μl (5 a 50) μl (10 a 100) μl (20 a 200) μl (30 a 300) μl (100 a 1000) μl (120 a 1200) μl (250 a 2500) μl (500 a 5000) μl (1000 a 10000) μl	0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 2 % de vol. indicado 0,6 % de vol. indicado 0,3 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado 0,2 % de vol. Indicado 0,3 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado 0,1 % de vol. Indicado			buretas de titulación, etc.) Protocolo de calibración de Intercomparación de Volumen del SIM Temperatura (18 a 25) °C Humedad (50 a 60) % HR Procedimientos y errores establecidos en las normas: ISO 8655-1 ISO 8655-2 ISO 8655-3 ISO 8655-5 ISO 8655-6
19	*Volumen	Dispositivos de volumen de pistón Buretas manuales	1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL	0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,1 % de vol. indicado 0,1 % de vol. indicado 0,07 % de vol. indicado 0,07 % de vol. indicado 0,07 % de vol. indicado 0,07 % de vol. indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo XP26PC SAG105 MCP105	Método Gravimétrico ISO 8655-3	
	*Volumen	Dispositivos de volumen de pistón Dispensadores	0,01 mL 0,02 mL 0,05 mL 0,1 mL 0,2 mL 0,5 mL 1 mL 2 mL	0,7 % de vol. indicado 0,7 % de vol. indicado 0,5 % de vol. indicado 0,5 % de vol. indicado 0,5 % de vol. indicado	Pesas OIML clase E2, F1, Balanza Mettler Toledo XP26PC SAG105 MCP105	Método Gravimétrico ISO 8655-5	

			5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	0,3 % de vol. indicado 0,3 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado 0,2 % de vol. indicado		
--	--	--	---	--	--	--

Servicios de calibración ampliados

SEDE:			Sitio de Cliente / Sede Fija (*solamente)				
N.º:	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Química	Medidor de Conductividad Electrolítica	5 $\mu\text{S/cm}$ 100 $\mu\text{S/cm}$ 1000 $\mu\text{S/cm}$ 1413 $\mu\text{S/cm}$ $\mu\text{S/cm}$ 100 mS/cm	0,62 $\mu\text{S/cm}$ 2,1 $\mu\text{S/cm}$ 4,7 $\mu\text{S/cm}$ 4,7 $\mu\text{S/cm}$ 0,37 mS/cm	MRC de conductividad	Comparación Directa	IT-LMB-000.39 Instructivo para la Calibración de Medidores de Conductividad
2	Temperatura	Termómetro digitales/Termómetros de indicación directa Registadores de datos de temperatura, Termómetros bimetálicos I	(-30 a 290) $^{\circ}\text{C}$	0,030 $^{\circ}\text{C}$	Termómetro Digital Millik con Sensor de Temperatura RTD Pt100 (935-14-61, 935-14-116, 935-14-95H, TTI-10/935-14-61) Medios Generadores de Temperatura: Baño INSCO 777 (-30 a 90) $^{\circ}\text{C}$ Est Uni Min 0,004 3 0,002	Comparación Directa	IT-LMB-000.57 Instructivo para la Calibración de Termómetros de Lectura Directa por el Método de Comparación
		Termómetro de líquido en vidrio	(-30 a 290) $^{\circ}\text{C}$	0,10 $^{\circ}\text{C}$			

					<p>Max 0,009 7 0,023</p> <p>Baño WIKA (-32,5 a 150) °C</p> <p>Est Uni Min 0,001 1 0,054 Max 0,008 4 0,379</p> <p>Baño Orion 796 H ISOTECH (50 a 290) °C ISOTECH</p> <p>Est Uni Min 0,001 0,034 Max 0,027 0,092</p> <p>Bloque Fast Cal ISOTECH (-35 a 140) °C</p> <p>Est Uni Min 0,003 0,004 Max 0,055 0,291</p> <p>Bloque 9144 Fluke</p> <p>Est Uni Min 0,019 0,004 Max 0,055 0,291</p>		
3	**Masa	Pesas OIML Clase E2, F1, F2, M1, M2	<p>1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g</p>	<p>0.002 mg 0.002 mg 0.002 mg 0.002 6 mg 0.003 3 mg 0.004 mg 0.005 3 mg 0.006 7 mg 0.008 3 mg 0.01 mg 0.013 mg</p>	<p>Juego de Pesas Clase E1, E2. Comparadore s de masa, Mettler Toledo XPE56C XPE505C XPR2004SC</p>	<p>Sustitución ABBA</p>	<p>IT-LMB-000.62 Instructivo para Calibración de Masas</p>

			5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g	0.016 mg 0.02 mg 0.026 mg 0.033 mg 0.053 mg 0.1 mg 0.26 mg			
			1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 50 kg	1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 50 kg	Juego de Pesas Clase E1, E2. Comparadores de masa Mettler Toledo XPR2004SC XPR10003SC XPR64003 LD5C		
4	Temperatura / Humedad Relativa (gases)	Termohigrómetros	(17 a 40) °C	0,23 °C	Termómetro Digital con Sensor de Temperatura RTD Pt100 Medio Generador de Temperatura: Thermo Scientific Heratherm Temp Est Uni 17 °C 0,003 0,14 25 °C 0,057 0,12 40 °C 0,13 0,13	Comparación Directa	IT-LMB-000.44 Instructivo para la Calibración de Termohigrómetro
			(40 a 88) %HR	2,2 %HR	Medidor de Temperatura y Humedad HMP76 y HM40 de VAISALA Medio Generador de Humedad Cámara de Humedad OCTO3 Hum Est Uni		

					38 %HR 0,25 0,17 65 % HR 0,14 0,25 90 % HR 0,30 0,12		
--	--	--	--	--	--	--	--

