

QUALITY TECHNICALS IBERICA, S.L.

Dirección/Address: Avenida del Cañal, 44 - Nave 12 y 13; 28500 Arganda Del Rey (Madrid)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Acreditación/Accreditation nº: **215/LC10.159**

Actividad/ Activity: **Calibraciones/ Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 10/01/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 8 fecha / date 14/12/2018)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación/ Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código / Code
Laboratorio permanente: Avenida del Cañal, 44 - Nave 12 y 13; 28500 Arganda Del Rey (Madrid)	A
Calibraciones in situ	I

Calibraciones en las siguientes áreas/Calibrations in the following areas:

Presión y Vacío (Pressure and Vacuum) 1
Temperatura y Humedad (Temperature and Humidity) 3

Presión y Vacío (Pressure and Vacuum)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
PRESIÓN ABSOLUTA NEUMÁTICA <i>Absolute pneumatic pressure</i>				
5 kPa ≤ P < 75 kPa 75 kPa ≤ P ≤ 110 kPa 110 kPa < P ≤ 2 MPa 2 MPa < P ≤ 3,9 MPa	1,0 · 10 ⁻⁴ · P + 0,12 kPa 4,0 · 10 ⁻⁴ · P 1,0 · 10 ⁻⁴ · P + 0,12 kPa 1,0 · 10 ⁻⁴ · P + 0,15 kPa	Procedimiento interno PC-27-P	Manómetros Barómetros Transmisores (#)	A
10 kPa ≤ P ≤ 200 kPa 200 kPa < P ≤ 700 kPa	0,31 kPa 0,85 kPa	Procedimiento interno PC-27-P	Manómetros Barómetros Transmisores (#)	I

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: Huy0G21P68I926W7tA

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
PRESIÓN RELATIVA NEUMÁTICA <i>Relative pneumatic pressure</i>				
-90 kPa ≤ P < -5 kPa -5 kPa ≤ P ≤ 5 kPa 5 kPa < P ≤ 1,9 MPa 1,9 MPa < P ≤ 3,8 MPa	$1,0 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,11 \text{ kPa}$ $2,9 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,45 \text{ Pa}$ $1,0 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,11 \text{ kPa}$ $1,0 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,15 \text{ kPa}$	Procedimiento interno PC-26-P	Manómetros Columnas de líquido (##) Presostatos Transmisores (#)	A
-90 kPa ≤ P < -20 kPa -20 kPa ≤ P < -5 kPa -5 kPa ≤ P < -1,25 kPa -1,25 kPa ≤ P ≤ 1,25 kPa 1,25 kPa < P ≤ 5 kPa 5 kPa < P ≤ 20 kPa 20 kPa < P ≤ 100 kPa 0,1 MPa < P ≤ 2 MPa	0,62 kPa 0,31 kPa 24 Pa $7,0 \cdot 10^{-4} \cdot P + 1,25 \text{ Pa}$ 24 Pa 0,31 kPa 0,62 kPa 0,77 kPa	Procedimiento interno PC-26-P	Manómetros Columnas de líquido (##) Presostatos Transmisores (#)	I
PRESIÓN (simulación eléctrica) <i>Pressure (electrical simulation)</i>				
-10 V _{cc} ≤ U ≤ 10 V _{cc} 0 mA ≤ I ≤ 20 mA	$6,0 \cdot 10^{-4} \cdot U$ ($6,0 \cdot 10^{-5} \cdot \text{FE}$) (###) 0,003 mA ($1,9 \cdot 10^{-4} \cdot \text{FE}$) (###)	Procedimiento interno PC-29-P	Indicadores, controladores y convertidores de presión con entrada analógica (#)(##)	A
-10 V _{cc} ≤ U ≤ 10 V _{cc} 0 mA ≤ I ≤ 20 mA	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot U$ ($1,5 \cdot 10^{-4} \cdot \text{FE}$) (###) 0,0055 mA ($3,4 \cdot 10^{-4} \cdot \text{FE}$) (###)	Procedimiento interno PC-29-P	Indicadores, controladores y convertidores de presión con entrada analógica (#)(##)	I

(#) Incluye salidas analógicas con valores comprendidos entre (-10 a +10) V y (0 a 20) mA

(##) En unidades de presión

(###) FE = fondo de escala del equipo en unidades de presión

Temperatura y Humedad (*Temperature and Humidity*)

PARTE A: Calibraciones en temperatura y humedad

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO Code
HUMEDAD RELATIVA <i>Relative Humidity</i>				
10 %hr a 90 %hr (De 15 °C a 23 °C) 5 %hr a 90 %hr (De >23 °C a 42 °C)	1 %hr a 2 %hr (función lineal)	Procedimiento interno PC-16-T	Higrómetros de humedad relativa Registadores de temperatura y humedad relativa Termohigrógrafos mecánicos Transmisores de humedad relativa (#)	A
HUMEDAD RELATIVA (Simulación eléctrica) <i>Relative Humidity (electrical simulation)</i>				
0 %hr a 100 %hr	0,02 %hr	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de señal de humedad relativa con entrada analógica (#)(##)	A
0 %hr a 100 %hr	0,04 %hr	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de señal de humedad relativa con entrada analógica (#)(##)	I

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
TEMPERATURA <i>Temperature</i>				
Punto Triple del agua (0,01 °C)	0,012 °C	Procedimiento interno PC-08-T	Termómetros de resistencia de platino Termómetros de lectura directa con sensor de resistencia termométrica (#)	A
Punto de Fusión del Hielo (0,00 °C) -80 °C a 270 °C	0,035 °C 0,050 °C	Procedimiento interno PC-14-T	Termómetros de resistencia de platino	A
Punto de Fusión del Hielo (0,00 °C) -80 °C a 270 °C	0,035 °C 0,050 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor de resistencia termométrica (#) Transmisores de temperatura	A
-80 °C a 270°C	0,35 °C	Procedimiento interno PC-15-T	Termopares de metales comunes	A
-80 °C a 270°C	0,12 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor de termopar de metal común (#) Transmisores de temperatura	A
-40 °C a 270 °C	2,0 °C	Procedimiento interno PC-15-T	Termopares de metal noble	A
-40 °C a 270 °C	1,2 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor de termopar de metal noble (#) Transmisores de temperatura	A
-30 °C a 220 °C >220 °C a 250 °C	0,25°C 0,60 °C	Procedimiento interno PC-14-T	Termómetros de resistencia de latino	I
-30 °C a 220 °C >220 °C a 250 °C	0,20°C 0,55 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor resistencia termométrica (#) Transmisores de temperatura (#)	I

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: Huy0G21P68I926W7tA

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
-30 °C a 220 °C >220 °C a 250 °C	0,60°C 0,80 °C	Procedimiento interno PC-15-T	Termopares de metales comunes	I
-30 °C a 220 °C >220 °C a 250 °C	0,35°C 0,60 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor de termopar de metal común (#) Transmisores de temperatura (#)	I
-30 °C a 250 °C	2,5 °C	Procedimiento interno PC-15-T	Termopares de metal noble	I
-30 °C a 250 °C	1,3 °C	Procedimiento interno PC-12-T	Termómetros de lectura directa con sensor de termopar de metal noble (#) Transmisores de temperatura (#)	I
TEMPERATURA (En aire) <i>Temperature (in air)</i>				
-40 °C a < 15 °C 15 °C a 60 °C >60 °C a 100 °C	0,20 °C 0,17 °C 0,25 °C	Procedimiento interno PC-16-T	Termómetros de lectura directa con sensor de resistencia (#) Transmisores de temperatura Higrómetros de humedad relativa, registradores de temperatura y humedad relativa, termohigrógrafos y termógrafos mecánicos, transmisores de humedad relativa y temperatura (#)	A
TEMPERATURA (Simulación eléctrica) <i>Temperature (electrical simulation)</i>				
-200 °C a 850 °C	0,07 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para sensor de resistencia de platino (#)	A

-40 °C a 1600 °C	1,3 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para termopares de platino (#)	A
-200 °C a 1370 °C	0,50 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para termopares de metales comunes (#)	A
-200 °C a 1370 °C	0,02 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de señal de temperatura con entrada analógica (#)(##)	A
-200 °C a 850 °C	0,17 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para sensor de resistencia de platino (#)	I
-40 °C a 1600 °C	1,7 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para termopares de platino (#)	I
-200 °C a 0 °C >0 °C a 1370 °C	0,70 °C 0,60 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de temperatura con entrada para termopares de metales comunes (#)	I
-200 °C a 1370 °C	0,04 °C	Procedimiento interno PC-18-T	Indicadores, controladores y convertidores de señal de temperatura con entrada analógica (#)(##)	I

(#) Incluye salidas analógicas con valores comprendidos entre (-10 a +10) V y (0 a 20) mA

(##) En unidades de presión

PARTE B: Caracterización de medios isotermos

ENSAYO <i>Test</i>	MÉTODO DE ENSAYO <i>Test Method</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN (Presión desde atmosférica hasta 0,5 MPa) <i>Sterilization autoclaves (Pressure from atmospheric to 0,5 MPa)</i>		
<u>Estudio de estabilidad:</u> 30 °C a 140 °C (Incertidumbre: ± 0,25 °C) <u>Estudio de uniformidad:</u> 30 °C a 140 °C (Incertidumbre: ± 0,35 °C) <u>Estudio de indicación:</u> 30 °C a 140 °C (Incertidumbre: ± 0,50 °C)	Procedimiento interno PC-21-T ISO 17665-1:2006 Apto. 9 ISO 285:1997 Aptos. 8.3.1, 18, 19, 20 Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
BAÑOS DE TEMPERATURA CONTROLADA <i>Liquid baths</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -80 °C a 100 °C (Incertidumbre: ± 0,006 °C) >100 °C a 270 °C (Incertidumbre: ± 0,009 °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -80 °C a 100 °C (Incertidumbre: ± 0,012 °C) >100 °C a 270 °C (Incertidumbre: ± 0,018 °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -80 °C a 100 °C (Incertidumbre: ± 0,050 °C) >100 °C a 270 °C (Incertidumbre: ± 0,065 °C)	Procedimiento interno PC-09-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	A
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -20 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,25 °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -20 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,40 °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -20 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,55 °C)	Procedimiento interno PC-19-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
CALIBRADORES DE BLOQUE SECO <i>Dry block calibrators</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -30 °C a 165 °C (Incertidumbre: ± 0,02 °C) >165 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,12 °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -30 °C a 165 °C (Incertidumbre: ± 0,10 °C) >165 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,20 °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -30 °C a 165 °C (Incertidumbre: ± 0,15 °C) >165 °C a 250 °C (Incertidumbre: ± 0,40 °C)	Procedimiento interno PC-09-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	A

ENSAYO <i>Test</i>	MÉTODO DE ENSAYO <i>Test Method</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
CÁMARAS CLIMÁTICAS <i>Climatic chambers</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 0 °C a 60 °C (Incertidumbre: ± 0,10 °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 0 °C a 60 °C (Incertidumbre: ± 0, 12°C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 0 °C a 60 °C (Incertidumbre: ± 0,50 °C)	Procedimiento interno PC-10-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	A
<u>Estudio de estabilidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 5 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 0,25 %hr a ± 0,75 %hr) <u>Estudio de uniformidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 23 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 0,35 %hr a ± 1,9 %hr) (>23 °C a 42 °C) 5 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 0,25 %hr a ± 0,90 %hr) <u>Estudio de indicación de humedad relativa:</u> (15 °C a 23 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 1,0 %hr a ± 2,9 %hr) (>23 °C a 42 °C) 5 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 1,0 %hr a ± 2,2 %hr)	Procedimiento interno PC-10-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	A
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -30 °C a 180 °C (Incertidumbre: ± 0,25 °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -30 °C a 180 °C (Incertidumbre: ± 0,40 °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -30 °C a 45 °C (Incertidumbre: ± 0,70 °C) >45 °C a 100 °C (Incertidumbre: ± 0,90 °C) >100 °C a 180 °C (Incertidumbre: ± 1,1 °C)	Procedimientos internos - PC-19-T (sin control de humedad) - PC-20-T (con control de humedad) Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
<u>Estudio de estabilidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 1,5 %hr) <u>Estudio de uniformidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 4,0 %hr) <u>Estudio de indicación de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: ± 5,5 %hr)	Procedimiento interno PC-20-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I

ENSAYO <i>Test</i>	MÉTODO DE ENSAYO <i>Test Method</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
ESTUFAS DE VACÍO Presión desde atmosférica a $5 \cdot 10^{-3}$ mbar <i>Vacuum furnaces (Pressure from atmospheric to $5 \cdot 10^{-3}$ mbar)</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 20 °C a < 45 °C (Incertidumbre: $\pm 0,30$ °C) > 45 °C a 110 °C (Incertidumbre: $\pm 0,50$ °C) > 110 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,70$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 20 °C a < 45 °C (Incertidumbre: $\pm 0,40$ °C) > 45 °C a 110 °C (Incertidumbre: $\pm 0,60$ °C) > 110 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,80$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 20 °C a < 45 °C (Incertidumbre: $\pm 1,0$ °C) > 45 °C a 110 °C (Incertidumbre: $\pm 1,8$ °C) > 110 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 2,7$ °C)	Procedimiento interno PC-23-T (con control de humedad)	I
HORNOS, ESTUFAS <i>Ovens, furnaces</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 20 °C a 250 °C (Incertidumbre: $\pm 0,25$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 20 °C a 250 °C (Incertidumbre: $\pm 0,40$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 20 °C a 250 °C (Incertidumbre: $\pm 0,70$ °C)	Procedimiento interno PC-19-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
INCUBADORAS <i>Incubators</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 20 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 0,25$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 20 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 0,40$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 20 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 0,90$ °C)	Procedimiento interno PC-19-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
LIOFILIZADORES (Presión desde atmosférica a $5 \cdot 10^{-3}$ mbar) <i>Freeze dryers (Pressure from atmospheric to $5 \cdot 10^{-3}$ mbar)</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> - 80 °C a < - 40 °C (Incertidumbre: $\pm 0,70$ °C) - 40 °C a < 0 °C (Incertidumbre: $\pm 0,50$ °C) 0 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,30$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> - 80 °C a < - 40 °C (Incertidumbre: $\pm 0,70$ °C) - 40 °C a < 0 °C (Incertidumbre: $\pm 0,60$ °C) 0 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,40$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> - 80 °C a < - 40 °C (Incertidumbre: $\pm 2,1$ °C) - 40 °C a < 0 °C (Incertidumbre: $\pm 1,5$ °C) 0 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,70$ °C)	Procedimiento interno PC-23-T (con control de humedad)	I

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: Huy0G21P68I926W7tA

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO <i>Test</i>	MÉTODO DE ENSAYO <i>Test Method</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
REFRIGERADORES Y CONGELADORES <i>Refrigerators and freezers</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -80 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,30$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -80 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,40$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -80 °C a 30 °C (Incertidumbre: $\pm 0,90$ °C)	Procedimiento interno PC-19-T Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
SALAS CLIMATIZADAS <i>Conditioned Rooms</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> -30 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 0,30$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> -30 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 0,45$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> -30 °C a 50 °C (Incertidumbre: $\pm 1,1$ °C)	Procedimientos internos - PC-19-T Rev. 4 (sin control de humedad) - PC-20-T Rev. 3 (con control de humedad) Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I
<u>Estudio de estabilidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: $\pm 1,6$ %hr) <u>Estudio de uniformidad de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: $\pm 4,2$ %hr) <u>Estudio de indicación de humedad relativa:</u> (15 °C a 42 °C) 10 %hr a 90 %hr (Incertidumbre: $\pm 6,5$ %hr)	Procedimiento interno PC-20-T (con control de humedad) Nota: Las incertidumbres corresponden a medidas sin carga	I

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº7 de fecha 30/11/2018

This edition corrects mistakes detected in Ed.7 dated 30/11/2018