

## DYCOMETAL EQUIPOS CONTROL DE CALIDAD, S.L. Laboratorio de Calibración in situ (LCIS)

Dirección/Address: Parc d'Activitats de Viladecans, C/ de la Ciència, 35-37; 08840 Viladecans (Barcelona)

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

Acreditación/Accreditation nº: **141/LC10.101**

Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 26/09/2003

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 7 fecha / date 22/12/2023)

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
Calibraciones in situ	I

Calibraciones en la siguiente área/ Calibrations in the following area:

**Temperatura y Humedad (Temperature and Humidity)**

#### PARTE B: CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTERMOS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	CÓDIGO / Code
<b>CÁMARAS CLIMÁTICAS</b> <i>Climatic Chambers</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> - 40 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,15$ °C)  <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> - 40 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,55$ °C)  <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> - 40 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,80$ °C)	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.02 Rev.24  NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga	I
<u>Tiempo de recuperación:</u> - 40 °C a 150 °C	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.12 Rev. 10	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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 1ISip9S56C7GuMO66C

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	CÓDIGO / Code
<b>ESTUFAS</b> <i>Furnaces</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,15 °C</i> )  <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,55 °C</i> )  <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,80 °C</i> )	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.02 Rev. 24  NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga	I
<u>Tiempo de recuperación:</u> 0 °C a 150 °C	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.12 Rev. 10	I
<b>REFRIGERADORES Y CONGELADORES</b> <i>Refrigerators and freezers</i>		
<u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> - 40 °C a 10 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,15 °C</i> )  <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> - 40 °C a 10 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,55 °C</i> )  <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> - 40 °C a 10 °C ( <i>Incertidumbre: ± 0,80 °C</i> )	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.02 Rev. 24  NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga	I
<u>Tiempo de recuperación:</u> - 40 °C a 10 °C	Procedimiento interno LCIS - PG - 591.12 Rev. 10	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%.*