

**ANEXO TECNICO
ACREDITACIÓN Nº 141/LC10.101**

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

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

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Calibraciones en el área:

Temperatura y Humedad (Temperature and Humidity)1

| | |
|--|-----------|
| Temperatura y Humedad (Temperature and Humidity) | 141/LC328 |
|--|-----------|

Categoría I (Calibraciones "in situ")

PARTE B: CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTERMOS

| ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO |
|---|---|
| CÁMARAS CLIMÁTICAS Climatic Chambers | |
| <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 NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga |
| <u>Tiempo de recuperación</u> - 40 °C a 150 °C | Procedimiento interno LCIS – PG – 591.12 |
| ESTUFAS Furnaces | |
| <u>Estudio de estabilidad de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,15$ °C) <u>Estudio de uniformidad de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,55$ °C) <u>Estudio de indicación de temperatura:</u> 0 °C a 150 °C (Incertidumbre: $\pm 0,80$ °C) | Procedimiento interno LCIS – PG – 591.02 NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga |

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)

| | |
|---|---|
| <u>Tiempo de recuperación</u> 0 °C a 150 °C | Procedimiento interno LCIS – PG – 591.12 |
| NEVERAS Y ARCONES CONGELADORES Refrigerators and chest freezers | |
| <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 NOTA: Las incertidumbres corresponden a medidas realizadas sin carga |
| <u>Tiempo de recuperación</u> - 40 °C a 10 °C | Procedimiento interno LCIS – PG – 591.12 |

(*)CMC: Capacidad de Medida y Calibración 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 el 95%.

(*)CMC: *Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)