

## CELY INDUSTRIAL, S.C.C.L. (CEIN)

Dirección/Address: Calle Dolors Almeda 10 Nave 4B; 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

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

Acreditación/Accreditation nº: **277/LC10.233**

Actividad/Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 30/12/2021

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 3 fecha / date 14/03/2025)

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
C/ Dolors Almeda 10 Nave 4B 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona	A
Calibraciones in situ	I

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

#### Masa (Mass)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
<b>MASA</b> <i>Mass</i>				
1 mg ≤ m ≤ 1 g	0,1 mg	Procedimiento Interno Cely Industrial MET-01 Basado en Guía Euramet Cg18	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (balanzas y básculas monoplato)  Clases, III, IIII Con Max/d ≤ 6000 escalones según ISO 45501	A
1 g < m ≤ 2 g	0,1 mg			
2 g < m ≤ 5 g	0,12 mg			
5 g < m ≤ 10 g	0,13 mg			
10 g < m ≤ 20 g	0,15 mg			
20 g < m ≤ 50 g	0,19 mg			
50 g < m ≤ 100 g	0,28 mg			
100 g < m ≤ 200 g	0,51 mg			
200 g < m ≤ 500 g	1,3 mg			
500 g < m ≤ 1500 g	4 mg			
1500 g < m ≤ 2000 g	18 mg			
2 kg < m ≤ 5 kg	42 mg			
5 kg < m ≤ 10 kg	0,12 g			
10 kg < m ≤ 20 kg	0,18 g			
20 kg < m ≤ 50 kg	0,42 g			
50 kg < m ≤ 100 kg	12 g			
100 kg < m ≤ 200 kg	23 g			
200 kg < m ≤ 500 kg	58 g			
500 kg < m ≤ 1000 kg	0,12 kg			
1000 kg < m ≤ 2000 kg	0,23 kg			
2000 kg < m ≤ 5000 kg	0,58 kg			
5000 kg < m ≤ 6000 kg	0,64 kg			

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: 2m0j7oyj1W37i28221

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**

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>
<b>MASA</b> <i>Mass</i>				
1 mg ≤ m ≤ 1 g	0,1 mg	Procedimiento interno Cely Industrial MET-01 basado en Euramet cg-18	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (balanzas y básculas monoplato)	I
1 g < m ≤ 2 g	0,1 mg			
2 g < m ≤ 5 g	0,12 mg			
5 g < m ≤ 10 g	0,13 mg			
10 g < m ≤ 20 g	0,15 mg			
20 g < m ≤ 50 g	0,19 mg			
50 g < m ≤ 100 g	0,28 mg			
100 g < m ≤ 200 g	0,51 mg			
200 g < m ≤ 500 g	1,3 mg			
500 g < m ≤ 1500 g	4 mg			
1500 g < m ≤ 2000 g	18 mg			
2 kg < m ≤ 5 kg	42 mg			
5 kg < m ≤ 10 kg	0,12 g			
10 kg < m ≤ 20 kg	0,18 g			
20 kg < m ≤ 50 kg	0,42 g			
50 kg < m ≤ 100 kg	12 g			
100 kg < m ≤ 200 kg	23 g			
200 kg < m ≤ 500 kg	58 g			
500 kg < m ≤ 1000 kg	0,12 kg			
1000 kg < m ≤ 2000 kg	0,23 kg			
2000 kg < m ≤ 5000 kg	0,58 kg			
5000 kg < m ≤ 6000 kg	0,64 kg			
6000 kg < m ≤ 10000 kg #	3,6 kg			
1 kg ≤ m ≤ 10 kg	4,2 g	Procedimiento interno Cely Industrial MET-01 basado en Euramet cg18	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, con receptores de carga especiales (tolvas, depósitos, reactores, ganchos) que requieren sustituciones especiales	I
10 kg < m ≤ 50 kg	21 g			
50 kg < m ≤ 100 kg	42 g			
100 kg < m ≤ 500 kg	0,21 kg			
500 kg < m ≤ 1000 kg	0,42 kg			
1000 kg < m ≤ 2000 kg	0,83 kg			
2000 kg < m ≤ 5000 kg	2,1 kg			
5000 kg < m ≤ 6000 kg	2,1 kg			
6000 kg < m ≤ 10000 kg #	6,2 kg			
			Con Max/d ≤ 3000 escalones según ISO 45501	

# Uso de Lastre

(\*) 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%.*

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

*An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.*