

INSTRUMENTS CALIBRATION CENTER METROLOGY, S.L. (ICC METROLOGY)

Dirección/*Address*: Avda. María Zambrano 31, Edificio WTCZ, Torre Oeste planta 15 5018 ZARAGOZA
Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Acreditación/*Accreditation nº*: **288/LC10.258**
Actividad/*Activity*: **Calibraciones / *Calibrations***
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 26/04/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN *SCHEDULE OF ACCREDITATION* (Rev./Ed. 1 fecha/*date* 26/04/2024)

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 las siguientes áreas/*Calibrations in the following areas:*

Masa (*Mass*)..... 2

Masa (Mass)

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>
MASA <i>Mass</i>				
1 mg ≤ M ≤ 10 mg 10 mg < M ≤ 20 mg 20 mg < M ≤ 50 mg 50 mg < M ≤ 100 mg 100 mg < M ≤ 200 mg 200 mg < M ≤ 500 mg 500 mg < M ≤ 1 g 1 g < M ≤ 2 g 2 g < M ≤ 5 g 5 g < M ≤ 10 g 10 g < M ≤ 20 g 20 g < M ≤ 50 g 50 g < M ≤ 100 g 100 g < M ≤ 400 g 0,4 kg < M ≤ 39 kg 39 kg < M ≤ 63 kg 63 kg < M ≤ 75 kg 75 kg < M ≤ 300 kg 300 kg < M ≤ 630 kg 630 kg < M ≤ 750 kg 750 kg < M ≤ 3000 kg 3.000 kg < M ≤ 6300 kg 6.300 kg < M ≤ 7500 kg 7.500 kg < M ≤ 10000 kg 10000 kg < M ≤ 15000 kg 15000 kg < M ≤ 22000 kg 22000 kg < M ≤ 37500 kg (#) 37500 kg < M ≤ 44000 kg (#) 44000 kg < M ≤ 62850 kg (#)	0,09 mg 0,10 mg 0,11 mg 0,12 mg 0,13 mg 0,16 mg 0,19 mg 0,22 mg 0,28 mg 0,35 mg 0,43 mg 0,51 mg 0,84 mg 12 · 10 ⁻⁶ · M (g) 8,6 · 10 ⁻⁶ · M (g) 13 · 10 ⁻⁵ · M (g) 10 · 10 ⁻⁵ · M (g) 14 · 10 ⁻⁵ · M (g) 16 · 10 ⁻⁵ · M (g) 10 · 10 ⁻⁵ · M (g) 14 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 16 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 10 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 14 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 23 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 32 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 42 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 45 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 61 · 10 ⁻⁵ · M (kg)	Procedimiento interno P7.02.01 basado en la guía: EURAMET CG-18	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (Básculas y balanzas monoplato)	I
1 g < M ≤ 1 kg 1 kg < M ≤ 39 kg 39 kg < M ≤ 63 kg 63 kg < M ≤ 75 kg 75 kg < M ≤ 300 kg 300 kg < M ≤ 630 kg 630 kg < M ≤ 750 kg 750 kg < M ≤ 3000 kg 3000 kg < M ≤ 6300 kg 6300 kg < M ≤ 7500 kg 7500 kg < M ≤ 10000 kg 10000 kg < M ≤ 15000 kg 15000 kg < M ≤ 22000 kg 22000 kg < M ≤ 37500 kg (#) 37500 kg < M ≤ 44000 kg (#) 44000 kg < M ≤ 60000 kg (#)	27 mg 6,5 · 10 ⁻⁵ · M (g) 13 · 10 ⁻⁵ · M (g) 10 · 10 ⁻⁵ · M (g) 14 · 10 ⁻⁵ · M (g) 16 · 10 ⁻⁵ · M (g) 10 · 10 ⁻⁵ · M (g) 14 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 16 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 10 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 14 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 23 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 32 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 42 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 45 · 10 ⁻⁵ · M (kg) 61 · 10 ⁻⁵ · M (kg)	Procedimiento interno P7.02.01 basado en la guía: EURAMET CG-18	Instrumentos de pesaje funcionamiento no automático con receptores de carga especiales que no requieren sustituciones especiales (tolvas, depósitos, reactores, ganchos...)	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>
1g < M ≤ 60 t (#)	$19 \cdot M \cdot 10^{-5} \sqrt{3 \cdot n + 0,18 \cdot (n+1)^2}$ (kg)	Procedimiento interno P7.02.01 basado en la guía EURAMET CG-18	Instrumentos de pesaje funcionamiento no automático con receptores de carga especiales que requieren sustituciones especiales (tolvas, depósitos, reactores)	I
1 g < M ≤ 1,5 kg 1,5 kg < M ≤ 3 kg 3 kg < M ≤ 7,5 kg 7,5 kg < M ≤ 15 kg 15 kg < M ≤ 25 kg 25 kg < M ≤ 30 kg 30 kg < M ≤ 50 kg 50 kg < M ≤ 60 kg	0,14 g 0,28 g 0,70 g 1,4 g 2,8 g 3,7 g 8,2 g 8,6 g	Procedimiento interno P7.02.02 basado en el procedimiento de calibración del CEM G-19	Instrumentos de pesaje funcionamiento automático. (Seleccionadoras ponderales)	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%.*