

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

INSTRUMENTO:	BALANZA ELECTRÓNICA
FABRICANTE:	METLER TOLEDO
MODELO:	BPA224-6AP
Nº DE SERIE:	RW562316ML
DIV. ESCALA:	0,001 Kg
CODIGO INTERNO:	COCINA

PETICIONARIO:	ORBE,S.A.
	POL.IND.A REIGOSA,PARC.13
	36827 PONTE CALDELAS

FECHA CALIBRACION:	10/06/2021
FECHA NUEVA CALIBRACION: (RECOMENDADA)	10/06/2022

PROCESO DE CALIBRACION

1. PATRON UTILIZADO: **Juego de pesas patrón**
MARCA: KERN
MODELO: F1
CERTIFICADO: M-200402-1

Los patrones empleados en la calibración tienen garantizada su trazabilidad a través de los Laboratorios reconocidos por ENAC u otra entidad de EA (European cooperation for Accreditation)

2. PROCEDIMIENTO UTILIZADO: PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-WEI-14.03
El instrumento se encuentra nivelado antes de realizar las medidas.

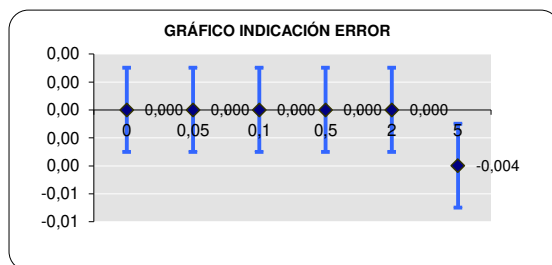
3. CONDICIONES AMBIENTALES:

Tª AMBIEN.	23	(°C)
HUM. REL.	57	(%)

RESULTADOS

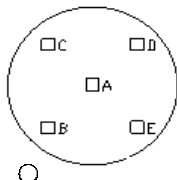
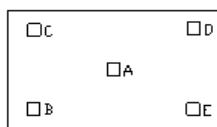
Los resultados expresados en la tabla son el valor medio de series de lecturas tomadas en orden creciente y decreciente.

MASA DE REFERENCIA Kg	LECTURA DE INSTRUMENTO Kg	CORRECCION Kg	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA Kg
0	0,000	0,000	0,003
0,05	0,050	0,000	0,003
0,1	0,100	0,000	0,003
0,5	0,500	0,000	0,003
2	2,000	0,000	0,003
5	4,996	-0,004	0,003



EXCENTRICIDAD

Se pretende expresar la variación en la pesada en función de la posición de la carga sobre el instrumento objetivo



EXCENTRICIDAD	
A -->	0,500
B -->	0,500
C -->	0,500
D -->	0,500
E -->	0,500
CONTRIBUCION	0,0000

INCERTIDUMBRE

En base a estos datos, y para las condiciones definidas en el ensayo, se ha obtenido la siguiente incertidumbre:

INCERTIDUMBRE EXP. MAX	0,0030 Kg
------------------------	-----------

Las incertidumbres asignadas corresponden a un nivel de fiabilidad no inferior al 95% K=2 según documento EA-4/02

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

LABORATORIO DE CONTROL :
AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.

Fdo: CARMEN DURÁN



Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 10 de junio de 2021.