

Número
Number 15/34532985

Página 1 de 3 páginas
Page 1 of 3 pages

OBJETO 1 pesa de clase M1 o inferior calidad según OIML R111.
Item

MARCA GRAM PRECISION
Mark

MODELO No consta
Model

IDENTIFICACIÓN 228573
Identification

SOLICITANTE Solvo Vallés (**PEREZ DEL ESPINO PEDRO**)
Applicant Orfebrería, 26
08184 PALAU DE PLEGAMANS

FECHA/S DE CALIBRACIÓN 09-09-2015
Date/s of calibration

SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S:
Authorized signatory/ies

Responsable Técnico / *Technical Manager*

Técnico / *Technician*

Características del instrumento calibrado

VALOR NOMINAL:	5 kg
NÚMERO DE SERIE:	No consta
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	228573

Procedimiento de calibración

La calibración ha sido realizada en masa convencional según nuestro procedimiento C2620608.

Condiciones de calibración

Temperatura ambiente:	(20 ± 0,6) °C
Humedad relativa:	< 70 %
Densidad del aire:	(1,18 ± 0,02) kg/m ³

Trazabilidad

Patrón utilizado en la calibración: Patrones de masa M07-057

Patrón de referencia: Patrones de masa 20406348

La trazabilidad de las medidas está referida al Centro Español de Metrología, CEM (EURAMET;ES).

Incertidumbre de calibración

La incertidumbre expandida de medida, U , indicada en el apartado de resultados, se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura $k=2$, que para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre se ha determinado conforme al documento EAL-R2(1996). La designación actual de EAL-R2 es EA-4/02.

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Valor Nominal	Masa Convencional		Incertidumbre	Error Maximo Tolerado
5 kg	5 kg	+87 mg	80 mg	± 250 mg

El error máximo tolerado que figura en la tabla de resultados, a título indicativo, es el establecido por OIML R 111-1 (2004) para la clase de precisión M1.