

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration
Ver. 2012/4

CONTROL METROLÓGICO Nº 02M285-R

DATOS DE LA CALIBRACIÓN / Calibration data

Número <i>Number</i>	2500/15
Demandante certificado <i>Customer</i>	Solvo Vallés
Dirección <i>Address</i>	C/Orfebrería 26 08184 (Palau Solità i Plegamans) Barcelona
Fecha de calibración <i>Date of calibration</i>	7 de enero de 2015
Próxima calibración <i>Date of certificate</i>	7 de enero de 2017
Periodicidad <i>Periodicity</i>	Anual

CONDICIONES / Conditions

Temperatura/Temperature :	22,0° C	Humedad/Humidity :	50%
Gravedad/Gravity:	9,80665 m/s ²	Presión atmosférica:	1008 hPa

RESULTADOS / Results

Los resultados obtenidos por nuestro departamento de metrología y descritos en este certificado, hacen referencia al momento y las condiciones descritas en los apartados anteriores, sin considerar la estabilidad del equipo en futuras ocasiones.

Signatario/s autorizado/s



Pedro L. Pérez
Director Técnico de SOLVO

Este certificado no puede ser reproducido total ni parcialmente sin la aprobación por escrito de Solvo Vallés
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Solvo Vallés

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Certificate of Calibration

Ver. 2012/4

Nº 2500/15

DATOS DEL EQUIPO / Scale data

Fabricante / Manufacturer: SOLVO
Modelo / Model: Qs-25
Tipo / Type: Báscula de sobremesa
Ref.Interna / Int.Code: C-06.2222
Número de serie / Serial number: 6397
Escala máxima / Maximum load: 30 kg
Fracción / Divisions: 0,1 g
Alcance mínimo / Minimum load: 1 g
Ubicación / Location: N/D
Clase / Class: I II III IV
Datos adicionales / Additional data:

DISPOSITIVO RECEPTOR / Receiver

Superficie / Surface:
Tipo / Type: Plataforma
Dimensiones / Dimensions: 25x30 cm

CAPTOR CELULA DE CARGA / Transmitter

Núm. De Células de carga / Number of supports: 1
Tipo / Type: Célula de carga / flexión
Modelo / Model: n/d
Capacidad célula <= / Maximum load <=: 30 kg

VISOR INDICADOR / Indicator

Tipo / Tipo: electrónico
Modelo / Model: Qs-25
Instalación / Installation: A red (220V 50Hz)

INSTRUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD / Instrumentation and trazability

En los ensayos y pruebas descritas en este certificado han sido empleados los siguientes instrumentos:

- Termohigrómetro digital (BA113).
- Masas de 20 kg. Clase M2 OIML R111. Certificado de calibración Nº 12/1077 (ENAC nº 128/LC336)
- Conjunto de masas de 1 kg, 2 kg, 5 kg y 10 kg. Clase de precisión M1.

METODOLOGÍA / Methodology

Esta calibración se ha realizado según el procedimiento interno de calibración **Sol04v1** elaborado por personal cualificado de **SOLVO** para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Nº 2500/15

Certificate of Calibration

Ver. 2012/4

EXCENRICIDAD			
Zona	Carga aplicada	Indicación	Carga adicional redondeo
	g	g	g
1	2.000,00000	2.000,10000	0,10000
2	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
3	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
4	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
5	2.000,00000	2.000,20000	0,10000

LINEALIDAD			
Nº	Carga aplicada	Indicación	Carga adicional
	g	g	g
1	1,00000	1,00000	0,10000
2	2,00000	2,00000	0,10000
3	5,00000	5,00000	0,10000
4	10,00000	10,00000	0,10000
5	100,00000	100,00000	0,10000
6	200,00000	200,00000	0,10000
7	500,00000	500,00000	0,10000
8	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
9	5.000,00000	5.000,10000	0,10000
10	10.000,00000	10.000,20000	0,10000

REPETIBILIDAD			
Nº	Carga aplicada	Indicación	Carga adicional
	g	g	g
1	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
2	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
3	2.000,00000	2.001,10000	0,10000
4	2.000,00000	2.000,00000	0,10000
5	2.000,00000	2.000,00000	0,10000

RESULTADOS

Desviación estadística:

3,848

Incertidumbre:

0,0817293

Resultado del test:

APTO