

FIRMADO

FIRMADO por : Fernando Ferrer Margalef, Director de Dirección / Presidencia (CEM). A fecha : 24/04/2012 10:51:38
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 1 de 3 - Código Seguro de Verificación: 13071-55741364

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO</p>	<p>EXPEDIENTE N°</p> <p>0300-ES-111562001</p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p><i>Organismo Notificado (Notified Body): 0300</i></p>
---	--	--

CERTIFICADO DE APROBACIÓN CE DE MODELO

EC Type Approval Certificate

Adicional 2ª al N° E04-00-0001

2nd Additional to E04-00-0001

Expedido a: <i>Issued to</i>	BÁSCULAS SERVIPESA, S.L. Pesaje Industrial Avda. Guimarán - Naves 15-17 -Polígono Industrial de Falmuria 33438 Carreño - Asturias
De acuerdo con: <i>In accordance with</i>	Directiva 2009/23/CE de 23 de abril de 2009, que codifica la Directiva 90/384/CEE modificada por la Directiva 93/68/CEE (ambas incorporadas al derecho interno español por la Orden de 22 de diciembre de 1994, por la que se regula el control metrológico CEE de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático) <i>Directive 2009/23/CE of 23rd April 2009, which codifies Directive 90/384/EEC amended by Directive 93/68/EEC (both incorporated into the Spanish internal law by Order of 22nd December 1994 whereby EEC metrological control of non-automatic weighing instruments is regulated)</i>
Instrumento: <i>Instrument</i>	Instrumento de pesaje electrónico de funcionamiento no automático, graduado y de indicación y equilibrio automáticos, del tipo báscula puente, báscula de plataforma, báscula de plataforma monoplate, báscula aérea, báscula tolva y báscula tipo gancho, modelo "S", de clase de exactitud  y  <i>Non-automatic, graduated, self-indicating, electronic weighing instrument type weighbridge scale, platform scale, platform scale with single point load cell, monorail scale, hopper scale and hook scale, type "S", and accuracy class  and .</i>
Marca / modelo: <i>Trademark/Type</i>	SERVIPESA / S
Especificaciones: <i>Features</i>	El certificado de Aprobación CE de Modelo n° E04-00-0001 y su primera Adicional, se complementan mediante esta Adicional 2ª, con la siguiente opción: <i>The EC Type Approval Certificate number E04-00-0001 and its first Adittional, are completed by means of this 2nd Additional with the following option:</i> -Incorporación de nuevos indicadores de peso <i>Add new indicators</i> -Incorporación de nuevas células de carga <i>Add new load cells</i>

Válido hasta: 22/06/2014

Valid until

Las características esenciales, condiciones para la Aprobación CE de Modelo y exigencias particulares, si las hubiera, se detallan en el anexo, que consta de 2 páginas y es parte integrante de este documento.

The essential characteristics, EC type-Approval conditions and special requirements, if any, are set out in the annexe which consists of 2 pages and is an integral part of this document.

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa para ello.

Partial quotation of this document is not permitted without written permission.

www.cem.es

Página 1 de 3

C/ DEL ALFAR Nº 2

28760 TRES CANTOS - MADRID

cem@cem.minetur.es

TEL: 91 807 47 00

CEM-F-0078-00

FAX: 91 804 43 19

El Centro Español de Metrología, comprometido con el medio ambiente, mantiene un sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 certificado por AENOR con el número GA-0638/2008

ISO 14001

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO</p>	<p>EXPEDIENTE N°</p> <p>0300-ES-111562001</p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p><i>Organismo Notificado (Notified Body): 0300</i></p>
---	--	--

ANEXO

ADICIONAL 2ª AL CERTIFICADO DE APROBACIÓN CE DE MODELO N° E04-00-0001

1.- TIPO Y MODELO DE INSTRUMENTO

Básculas electrónicas de funcionamiento no automático, graduadas y de indicación y equilibrio automáticos, del tipo báscula puente, báscula de plataforma, báscula de plataforma monoplateo, báscula aérea, báscula tolva y báscula tipo gancho, modelo "S", de clase de exactitud III y IIII , fabricadas por Servipesa S.L.

Las características metrológicas principales son:

Clase de exactitud	III - IIII
Max	200 kg - 80 000 kg
Min	20 e
n	≤ 3 000
T	≤ Max
N° de apoyos	4 - 6
Temperatura de funcionamiento	-10 °C / +40 °C

2.- OBJETO DE LA ADICIONAL

La presente Adicional incorpora las siguientes modificaciones:

- Nuevos indicadores de peso electrónicos y sus correspondientes versiones:

FABRICANTE	MODELO	N° DE CERTIFICADO DE ENSAYOS
SENEL TECHNOLOGIES, S.A.	V	091476001 (Revisión 1ª)
TÉCNICAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATISMOS, S.A.	SMART	E-03.02.C04 (Adicional 2ª)
METTLER-TOLEDO.	IND 135	TC7120 (rev.0)
METTLER-TOLEDO.	IND 780	TC6499 (rev.6)
METTLER-TOLEDO.	IND 560	TC6812 (rev.9)

- Nuevas células de carga, cuyas características técnicas vienen recogidas en los correspondientes certificados de ensayos:

Fabricante	Modelo	Certificado de ensayos
METTLER-TOLEDO	MTX	TC5408 (rev.4)
METTLER-TOLEDO	SLC 820	TC 7579 (rev.0)

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO</p>	<p>EXPEDIENTE N°</p> <p>0300-ES-111562001</p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p><i>Organismo Notificado (Notified Body): 0300</i></p>
---	--	--

La consistencia e idoneidad de la construcción del receptor de carga se comprobará en el momento de la declaración CE de conformidad con el modelo o la verificación CE de acuerdo con el apartado 8.2 de la norma EN45501 y especialmente, a través de los ensayos metrológicos establecidos en el apartado 8.2.2.

3.- CONDICIONES PARA LA ADICIONAL

Esta Adicional a la Aprobación CE de modelo no exime al instrumento objeto de la misma del cumplimiento de cualquier otro requisito de carácter no metrológico que le sea reglamentariamente exigido.

4.- CONDICIONES PARA LA VERIFICACIÓN

Deben satisfacerse los puntos 3.5 y 4.12 de la norma europea EN 45501.

Se deberá cumplimentar el formulario de compatibilidad de módulos contenido en el documento WELMEC 2.

5.- OTRAS CARACTERÍSTICAS

En relación al resto de características descritas en la Aprobación CE de modelo original, y en su 1ª Adicional, el instrumento objeto de la presente Adicional, no sufre ninguna modificación.

FIN DE DOCUMENTO

FIRMADO