

CERTIFICADO DE ENSAYO
Adicional quinta al número E-02.02.C02

CÉLULA DE CARGA MODELO SP-D

Emitido por: LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.
Campus de la U.A.B. Ronda de la Font del Carme, s/n.
E-08193 BELLATERRA ESPAÑA
O.N.0370.

En aplicación de: Parágrafo 3.10 de la norma europea "Aspectos metroológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático" EN 45501:2015. La fracción de error aplicada p_{LC} en referencia al parágrafo 3.10.2.1 de esta norma es 0,7. De acuerdo con el parágrafo F.2 del Anexo F de esta norma, los ensayos han sido realizados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (2000).

Emitido para: SENSO CAR S.A.
Carrer Gèminis, número 77. P.I. Can Parellada
E-08228 TERRASSA ESPAÑA.

Referente a: El modelo de una célula de carga, con bandas extensométricas, equipada con electrónica, compuesta por los módulos 2 y 3 de la Figura 1 de UNE-EN 45501 (abril 2016), ensayada como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.
Fabricante: SENSO CAR S.A.
Modelo: SP-D.
El Certificado de Ensayo número E-02.02.C02 se complementa mediante esta adicional quinta, que viene afectada por la adición de nuevas geometrías externas, ensayos de EMC para la adaptación a la nueva norma y ensayos de software.

Características:

Símbolo de clasificación		C3 ↓	C4 ↓	---	
Número máximo de escalones de verificación	n_{LC}	4000		---	
Alcance máximo	E_{max}	De 10 t hasta e incluyendo 50 t		t	
Escalón de verificación mínimo	$Y = E_{max} / v_{min}$	15000		---	
marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia de entrada	mínima carga muerta	carga límite seguridad
---	-10°C/+40°C	$C = 2^{24}$	$R_{LC} = 570 \Omega$	$E_{min} = 0 \text{ kg}$	$E_{mi}/E_{max} = 150\%$

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto, que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 7 páginas.

El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 07/02. Los documentos de la adicional primera, segunda, tercera y cuarta están descritas en las documentaciones técnicas presentadas, identificadas respectivamente con los números 18/02, 13/06, 13/09 y 18/09. La modificación objeto de esta adicional está descrita en la documentación técnica adicional presentada, identificada con el número 02/18 (18/34510848/D).

Managing Director
Product Conformity B.U.

Xavier Ruiz Peña
Bellaterra, 08 de marzo de 2018.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se realiza en su totalidad, con el anexo incluido.
El presente certificado de ensayo se refiere sólo a los requisitos metroológicos.
No se puede hacer uso de este certificado de ensayo sin la autorización escrita del peticionario