



CERTIFICADO DE ENSAYO

Número E-14.02.C01

CÉLULA DE CARGA MODELO CS

Emitido por: Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial - Generalidad de Cataluña
 (Organismo Notificado número 0315)
 Calle Sepúlveda, nº.148-150
 E-08011 BARCELONA ESPAÑA

En aplicación de: Parágrafo 8.1 de la norma europea "Aspectos metrológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático" EN 45501:1992(+AC:1993). La fracción de error aplicada p_i en referencia a los párrafos 3.5.4 y 4.12 de esta norma es 0,7. De acuerdo con el parágrafo 4.12 de esta norma, los ensayos han sido realizados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (2000).

Emitido para: SENSOCAR, S.A.
 Calle Géminis, nº.77, nave 2, P.I.Can Parellada
 E-08228 TERRASSA ESPAÑA

Referente a: el modelo de una **célula de carga**, ensayada como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.
 Fabricante: SENSOCAR, S.A.
 Modelo: CS.

Características:

Símbolo de clasificación	C3↓	C4↓	C5↓	C6↓	--
Nº máximo de escalones de verificación n_{LC}	3000	4000	5000	6000	--
Alcance máximo E_{max}	10	20	30	40	50
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/V_{min}$	18000				t
marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia entrada	mínima carga muerta	carga límite seguridad
--	-10°C/+40°C	C=2 mV/V	$R_{LC}=800 \Omega$	$E_{min}=0 \text{ kg}$	$E_{lim}/E_{max}=150\%$

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 08/14.

El resumen de los ensayos implicados se encuentra en el anexo descriptivo.

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

por delegación de competencias, según la resolución EMO/991/2011,
 de 12 de abril (DOGC 5865, de 26/04/2011)

Isidre Masalles i Roman

Barcelona, 24 de julio de 2014



Generalitat de Catalunya
 Departament d'Empresa i Ocupació
**Direcció General d'Energia, Mines
 i Seguretat Industrial**
 Subdirecció general de Seguretat Industrial

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 metrológicos.

No se puede hacer uso de este certificado de ensayo sin la autorización escrita del peticionario.