



**CERTIFICADO DE ENSAYO**  
 Adicional tercera al número E-00.02.C05

CÉLULA DE CARGA MODELO PL-50

Emitido por: Secretaria d'Indústria i Empresa - Generalitat de Catalunya  
 (Organismo Notificado número 0315)  
 Avenida de la Diagonal, nº.405 bis  
 E-08008 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 parágrafos 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** equipada con electrónica, ensayada como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.  
 Fabricante: SENSOCAR, S.A..  
 Modelo: PL-50.  
 El Certificado de Ensayo número E-00.02.C05 se complementa mediante esta adicional tercera, con la adición de una nueva versión.

Características :

Símbolo de clasificación	C4↓			C6↓			--
Nº máximo de escalones de verificación $n_{LC}$	4000			6000			--
Material	Acer inoxidable			Acer			--
Alcance máximo $E_{max}$	50	75	100	150	200	250	kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/N_{min}$	12000						--
marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia entrada	mínima carga muerta	carga límite seguridad		
--	-10°C/+40°C	C = 2 mV/V	$R_{LC} = 390 \Omega$	$E_{min} = 0 \text{ kg}$	$E_{lim}/E_{max} = 150\%$		

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 5 páginas.

El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 09/00. Los documentos de adicional primera y segunda están descritos en las documentaciones técnicas presentadas, identificadas respectivamente con los números 42/03 y 28/04. La modificación objeto de esta adicional está descrita en la documentación técnica adicional presentada, identificada con el número 24/10.

Por delegación de la firma  
 del Secretario de Industria y Empresa,  
**EL JEFE DE SERVICIO DE AUTOMÓVILES,  
 PRODUCTOS Y METROLOGÍA**

Joan Pau Clar i Guevara

Barcelona, 4 de octubre de 2010



Generalitat de Catalunya  
 Departament d'Innovació,  
 Universitats i Empresa  
**Secretaria d'Indústria i Empresa**  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei d'Automòbils, Productes i Metrologia

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.