



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

Subdirecció General de Seguretat Industrial
 Servei d'Automòbils, Metrologia i Productes
 Secció de Metrologia

CERTIFICADO DE ENSAYO

Número E-11.02.C04

CÉLULA DE CARGA MODELO DC

Emitido por: Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial - Generalidad de Cataluña
 (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: SENEL TECHNOLOGIES, S.A.
 Paseo de la Riera, nº.28, Polígono Industrial Cova Solera
 E-08191 RUBÍ ESPAÑA

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

Características:

Símbolo de clasificación		C3↓							--
Nº máximo de escalones de verificación n_{LC}		3000							--
Alcance máximo E_{max}	Versión DC-1	10							t
	Versión DC-2	10	15	20	25	30	40	50	t
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/v_{min}$		15000							--
marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia entrada	mínima carga muerta		carga límite seguridad			
--	-10°C/+40°C	$C = 2 \text{ mV/V}$	$R_{LC} = 700 \Omega$	$E_{min} = 0 \text{ kg}$		$E_{lim}/E_{max} = 150\%$			

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 11 páginas.

El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 11/11.

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, 11 de noviembre de 2011



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.