Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria
Secretaria d'Indústria
Subdirecció General de Seguretat Industrial
Servei d'Automòbils i Metrologia
Secció de Metrologia

CERTIFICADO DE ENSAYO

Adicional quinta al número E-01.02.C07

CÉLULA DE CARGA MODELO TA-1

Emitido por: Secretaria d'Indústria - Generalitat de Catalunya (organismo notificado número 0315)
Avenida de la Diagonal, nº.405 bis
E-08008 BARCELONA ESPAÑA

En aplicación de: Párrafo 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 párrafo 4.12 de esta norma, los ensayos han estado realitzados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (2000).

Emitido para: SENSOCAR, S.A.
Calle Géminis, 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: TA-1, versiones TA-0 y TA-1.
El Certificado de Ensayo número E-01.02.C07 se complementa mediante esta adicional quinta, que viene afectada por la adición de un nuevo retorno de la salida a carga mínima de la versión TA-1.

Características :

Versión	TA-0											
Símbolo de clasificación	C4↓						C6↓					
Número máximo escalones de verificación n_{LC}	4000						6000					
Alcance máximo E_{max}	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/v_{min}$	15000											

Versión	TA-1						
Símbolo de clasificación	C4↓						
Número máximo escalones de verificación n_{LC}	4000						
Alcance máximo E_{max}	400	500	750	1000	1500	2000	kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/v_{min}$	15000						

marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia entrada	mínima carga muerta	carga límite seguridad
--	-10ºC/+40ºC	C = 2 mV/V	R_{LC} = 350 Ω	E_{min} = 0 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 4 páginas. El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 15/01. La adicional primera está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 23/02. La adicional segunda está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 13/04. La adicional tercera está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 17/04. La adicional cuarta está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 02/05. La modificación objeto de esta adicional está descrita en la documentación técnica adicional presentada, identificada con el número 22/06.

Por delegación de la firma del Secretari d'Indústria,
EL JEFE DE SERVICIO DE AUTOMÓVILES Y METROLOGÍA

Lluís Gasull i Poch

Barcelona, 21 de noviembre de 2006

Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria
Secretaria d'Indústria
Subdirecció General de Seguretat Industrial
Servei d'Automòbils i Metrologia
Barcelona

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.

Av. Diagonal, 405 bis
08008 Barcelona
Telèfon 93 484 92 95
Telefax 93 484 94 10