



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria
**Direcció General d'Energia,
Mines i Seguretat Industrial**
Subdirecció General de Seguretat Industrial
Servei d'Automòbils i Metrologia
Secció de Metrologia

CERTIFICADO DE ENSAYO

Adicional tercera al número E-97.02.C10

CÉLULA DE CARGA MODELO CO

- Emitido por: Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial - Generalitat de Catalunya
(organismo notificado número 0315)
Avenida de la Diagonal, n.º.405 bis
E-08008 BARCELONA ESPAÑA
- En aplicación de: Párrafo 8.1 de la norma europea "Aspectos metroológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático" EN 45501:1992(+AC:1993). La fracción de error aplicada p , 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 realizados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (2000).
- Emitido para: SENSOCAR, S.A.
Calle Géminis, n.º.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: CO.
El Certificado de Ensayo número E-97.02.C10 se complementa mediante esta adicional tercera, que viene afectada por la adición de nuevas características metroológicas en la versión CO-1.

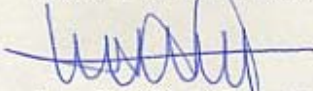
Características :

Versión	CO-1					CO-2					
Símbolo de clasificación	C4↓										
Nº máximo de escalones de verificación n_{LC}	4000										
Alcance máximo E_{max}	250	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000	kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/v_{min}$	15000					10000					
marcado adicional	limite temperatura					sensibilidad nominal					
--	-10°C/+40°C					impedancia entrada					
	C = 2 mV/V					minima carga muerta					
	$R_{LC} = 350 \Omega$					carga limite seguridad					
	$E_{min} = 0 \text{ kg}$					$E_{min}/E_{max} = 150\%$					

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 3 páginas.

El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 13/97. La adicional primera está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 39/00. La adicional segunda está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 01/05. La modificación objeto de esta adicional está descrita en la documentación técnica adicional presentada, identificada con el número 05/05.

Por delegación de la firma del Director
General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial,
EL JEFE DE SERVICIO DE AUTOMÓVILES Y METROLOGÍA


Joan Pau Clar i Guevara

Barcelona, 2 de febrero de 2005

Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria
Direcció General d'Energia, Mines
i 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 metroológicos.
No se puede hacer uso de este certificado de ensayo sin la autorización escrita del peticionario.

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