



Generalitat de Catalunya
 Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme
Direcció General de Consum i Seguretat Industrial
 Subdirecció General de Consum
 Servei d'Automòbils i Metrologia
 Secció de Metrologia

CERTIFICADO DE ENSAYO

Adicional segunda al número E-97.02.C09 CÉLULA DE CARGA MODELO FX

Emitido por: Direcció General de Consum i Seguretat Industrial de la 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 realizados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (1991).

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: FX.
 El Certificado de Ensayo número E-97.02.C09 se complementa mediante esta adicional primera, que viene afectada por cambio de dirección del peticionario, la adición del acero inoxidable como material de construcción, la adición de dos nuevas capacidades, la adición de un nuevo número de escalones de verificación, la adición de un nuevo escalón de verificación, y la adición de un nuevo retorno de salida a carga mínima.

Características:

Símbolo de clasificación		C4↓											--		
Nº máximo de escalones de verificación n_{LC}		4000											--		
Alcance máximo E_{max}	FX-1	25	30	40	50	75	100	150	200	250	300	kg			
	FX-2	25	30	40	50	75	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500
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 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 4 páginas. El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 12/97. La adicional primera está descrita en la documentación técnica presentada, identificada con el número 14/98. La modificación objeto de esta adicional está descrita en la documentación técnica adicional presentada, identificada con el número 51/03.

Por delegación del Director General de Consum i Seguretat Industrial según resolución de 7 de octubre de 1996 (DOGC 13.11.1996)
EL JEFE DE SERVICIO DE AUTOMÓVILES Y METROLOGÍA

Joan Pau Clar i Guevara



Barcelona, 29 de diciembre de 2003

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
 Teléfono (93) 484 95 85
 Telefax (93) 484 94 10