



TEST CERTIFICATE

Number E-08.02.C03

LOAD CELL TYPE 108

Issued by: Secretaria d'Indústria i Empresa - Generalitat de Catalunya
 (Notified Body number 0315)
 Avinguda de la Diagonal, 405 bis
 E-08008 BARCELONA SPAIN

In accordance with: Paragraph 8.1 of the European Standard "Metrological aspects of non-automatic weighing instruments" EN 45501:1992(+AC:1993). The applied error fraction p , with reference to paragraphs 3.5.4 and 4.12 of this standard is 0,7. Following paragraph 4.12 of this standard, the tests have been performed according to the OIML International Recommendation, OIML R 60 (2000).

Issued to: ANYLOAD WEIGHING TECHNOLOGY CO. LTD..
 518, No.108 Street
 Hangzhou Economic and Technological Development Zone
 310018 ZHEJIAN CHINA

In respect of: The model of a **load cell**, tested as part of a non-automatic weighing instrument.
 Manufacturer: ANYLOAD WEIGHING TECHNOLOGY CO. LTD..
 Type: 108.

Characteristics:

Classification	C3↓					
Maximum number of LC verification intervals n_{LC}	3000					
Maximum capacity E_{max}	50 to 1000					kg
Ratio minimum LC verification interval $Y = E_{max}/V_{min}$	7500					
additional marking	temperature limits	rated output	impedance input	minimum dead load	safe overload	
--	-10°C/+40°C	C = 2 mV/V	$R_{LC} = 410 \Omega$	$E_{min} = 0 \text{ kg}$	$E_{lim}/E_{max} = 120\%$	

The main characteristics are shown in the descriptive annex, which is an integral part of the test certificate and consists of 9 pages.
 The type is described in the submitted technical documentation, identified with number 07/08.
 The summary of tests involved can be found in the descriptive annex.

For delegation
 of Secretari d'Indústria i Empresa
**THE HEAD OF THE SERVICE OF AUTOMOBILES,
 PRODUCTS AND METROLOGY**

Joan Pau Clar i Guevara

Barcelona, 10 April 2008



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
 Secció de Metrologia

This document shall not be reproduced except in full, with the annex.
 This test certificate refers only to metrological requirements.
 This test certificate cannot be used without applicant's authorization.



CERTIFICADO DE ENSAYO

Número E-08.02.C03

CÉLULA DE CARGA MODELO 108

- 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:** ANYLOAD WEIGHING TECHNOLOGY CO. LTD..
 Calle 108, nº.518
 Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico de Hangzhou
 310018 ZHEJIAN CHINA
- Referente a:** el modelo de una **célula de carga**, ensayada como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.
 Fabricante: ANYLOAD WEIGHING TECHNOLOGY CO. LTD ..
 Modelo: 108.

Características:

Símbolo de clasificación	C3↓		
Número máximo escalones de verificación n_{LC}	3000		
Alcance máximo E_{max}	50 a 1000		kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/V_{min}$	7500		
marcado adicional	límite temperatura	sensibilidad nominal	impedancia entrada
--	-10°C/+40°C	C = 2 mV/V	$R_{LC} = 410 \Omega$
			minima carga muerta
			$E_{min} = 0 \text{ kg}$
			carga límite seguridad
			$E_{lim}/E_{max} = 120\%$

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 9 páginas.
 El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 07/08.
 El resumen de los ensayos implicados se encuentra en el anexo descriptivo.

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, 10 de abril de 2008



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.