
 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO</p>	<p>EXPEDIENTE N°</p> <p>132394001</p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p>
---	--	---

CERTIFICADO DE ENSAYOS

Test Certificate

Revisión 6ª al certificado CEM-CY-01/0025-5.2

6th Revision to certificate CEM-CY-01/0025-5.2

<p>Expedido a: <i>Issued to</i></p>	<p>SENSOCAR, S.A. Pol. Ind. Can Parellada - c/ Géminis, 77 08228 Terrassa - Barcelona</p>								
<p>De acuerdo con: <i>In accordance with</i></p>	<p>Párrafo 8.1 de la Norma Europea EN 45501:1992 / AC: 1993 relativa a los aspectos metroológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, y a la Guía nº 2.1 de WELMEC. La fracción de error aplicada p_i, con referencia al punto 3.5.4 de la EN 45501, es de 0,5.</p> <p><i>Paragraph 8.1 of the European Standard on Metrological aspects of non-automatic weighing instruments EN 45501:1992, and WELMEC 2.1. The applied error fraction p_i, with reference to paragraph 3.5.4 of this standard is 0,5.</i></p>								
<p>Instrumento: <i>Instrument</i></p>	<p>Indicador de peso para uso industrial, electrónico, de indicación automática, monoescalón y multiescalón, ensayado como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático de clase de exactitud III y IIII.</p> <p><i>The model of an indicator for industrial application, electronic, self indicating, single and multiple scale interval, tested as part of a non-automatic weighing instrument class III and IIII.</i></p>								
<p>Especificaciones: <i>Features</i></p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="478 1142 973 1276"> <p>Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i></p> </td> <td data-bbox="973 1142 1532 1276"> <p>$n \leq 10000$ para IPFNA de clase de exactitud III <i>$n \leq 10000$ for NAWI accuracy class III</i> $n \leq 1000$ para IPFNA de clase de exactitud IIII <i>$n \leq 1000$ for NAWI accuracy class IIII</i></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1276 973 1366"> <p>Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación <i>(Minimum input-voltage per verification scale interval)</i></p> </td> <td data-bbox="973 1276 1532 1366"> <p>0,6 $\mu\text{V/e}$</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1366 973 1422"> <p>Voltaje del rango de medida <i>(Measuring range voltage)</i></p> </td> <td data-bbox="973 1366 1532 1422"> <p>5 mV - 15 mV</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1422 973 1433"> <p>Rango de impedancia <i>(Impedance range)</i></p> </td> <td data-bbox="973 1422 1532 1433"> <p>40 Ω a 2000 Ω</p> </td> </tr> </table>	<p>Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i></p>	<p>$n \leq 10000$ para IPFNA de clase de exactitud III <i>$n \leq 10000$ for NAWI accuracy class III</i> $n \leq 1000$ para IPFNA de clase de exactitud IIII <i>$n \leq 1000$ for NAWI accuracy class IIII</i></p>	<p>Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación <i>(Minimum input-voltage per verification scale interval)</i></p>	<p>0,6 $\mu\text{V/e}$</p>	<p>Voltaje del rango de medida <i>(Measuring range voltage)</i></p>	<p>5 mV - 15 mV</p>	<p>Rango de impedancia <i>(Impedance range)</i></p>	<p>40 Ω a 2000 Ω</p>
<p>Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i></p>	<p>$n \leq 10000$ para IPFNA de clase de exactitud III <i>$n \leq 10000$ for NAWI accuracy class III</i> $n \leq 1000$ para IPFNA de clase de exactitud IIII <i>$n \leq 1000$ for NAWI accuracy class IIII</i></p>								
<p>Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación <i>(Minimum input-voltage per verification scale interval)</i></p>	<p>0,6 $\mu\text{V/e}$</p>								
<p>Voltaje del rango de medida <i>(Measuring range voltage)</i></p>	<p>5 mV - 15 mV</p>								
<p>Rango de impedancia <i>(Impedance range)</i></p>	<p>40 Ω a 2000 Ω</p>								
<p>Fabricante: <i>Manufacturer</i></p>	<p>SENSOCAR, S.A.</p>								
<p>Marca/modelo: <i>Trademark/Type</i></p>	<p>SENSOCAR, S.A. / SC-AX</p>								
<p>Código CEM: <i>CEM code</i></p>	<p>--</p>								
<p>Observaciones: <i>Comments</i></p>	<p>Esta nueva versión del modelo SC objeto de la presente revisión, complementa a todas las versiones descritas en la revisión quinta</p>								

Fecha de ensayos: Enero 2014

Este certificado establece la conformidad del equipo reseñado con los ensayos descritos en el anexo, en cuanto se refiere a las características técnicas y metroológicas del equipo, no atribuyendo al mismo ninguna aprobación de carácter legal. Este certificado no puede ser citado en un Certificado de Aprobación CE de Modelo sin autorización del solicitante arriba indicado. No se permite la reproducción parcial de este certificado sin autorización expresa para ello.

This certificate establishes the conformity of the equipment above indicated with the test described in the annex, relating to the technical and metrological characteristics of the equipment. This certificate does not bestow any form of legal international approval. This test certificate cannot be quoted in an EC Type-approval certificate without permission of the applicant quoted above. Partial quotation of this certificate is not permitted without written permission.

www.cem.es

Página 1 de 26

C/ DEL ALFAR Nº 2

28760 TRES CANTOS - MADRID

comercial@cem.es

TEL: 91 807 47 00

CEM-F-0083-00

FAX: 91 804 43 19

El Centro Español de Metrología, comprometido con el medio ambiente, mantiene un sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 certificado por AENOR con el número GA-0638/2008

ISO 14001