
 <p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p>EXPEDIENTE N°</p> <p>162011001</p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p>
---	---------------------------------------	---

## CERTIFICADO DE ENSAYOS

Test Certificate

### Revisión 7ª al certificado CEM-CY-01/0025-5.2

7<sup>th</sup> Revision to certificate CEM-CY-01/0025-5.2

<b>Expedido a:</b> <i>Issued to</i>	SENSOCAR, S.A. Pol. Ind. Can Parellada - c/ Géminis, 77 08228 Terrassa - Barcelona									
<b>De acuerdo con:</b> <i>In accordance with</i>	Párrafo 8.2.1 de la Norma Europea EN 45501:2015 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 3.10.2.1 de la EN 45501, es de 0,5.									
	<i>Paragraph 8.2.1 of the European Standard on Metrological aspects of non-automatic weighing instruments EN 45501:2015, and WELMEC 2.1. The applied error fraction <math>p_i</math>, with reference to paragraph 3.10.2.1 of this standard is 0,5.</i>									
<b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i>	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 $\text{III}$ y $\text{II}$ .									
	<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 <math>\text{III}</math> and <math>\text{II}</math>.</i>									
<b>Especificaciones:</b> <i>Features</i>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="502 1176 981 1310">Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i></td> <td data-bbox="981 1176 1532 1310"> <math>n \leq 10000</math> para IPFNA de clase de exactitud <math>\text{III}</math>  <math>n \leq 10000</math> for NAWI accuracy class <math>\text{III}</math>  <math>n \leq 1000</math> para IPFNA de clase de exactitud <math>\text{II}</math>  <math>n \leq 1000</math> for NAWI accuracy class <math>\text{II}</math> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="502 1310 981 1388">Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación (<i>Minimum input-voltage per verification scale interval</i>)</td> <td data-bbox="981 1310 1532 1388">0,6 <math>\mu\text{V}/\text{e}</math></td> </tr> <tr> <td data-bbox="502 1388 981 1444">Voltaje del rango de medida (<i>Measuring range voltage</i>)</td> <td data-bbox="981 1388 1532 1444">5 mV - 15 mV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="502 1444 981 1467">Rango de impedancia (<i>Impedance range</i>)</td> <td data-bbox="981 1444 1532 1467">40 <math>\Omega</math> a 2000 <math>\Omega</math></td> </tr> </table>		Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i>	$n \leq 10000$ para IPFNA de clase de exactitud $\text{III}$ $n \leq 10000$ for NAWI accuracy class $\text{III}$ $n \leq 1000$ para IPFNA de clase de exactitud $\text{II}$ $n \leq 1000$ for NAWI accuracy class $\text{II}$	Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación ( <i>Minimum input-voltage per verification scale interval</i> )	0,6 $\mu\text{V}/\text{e}$	Voltaje del rango de medida ( <i>Measuring range voltage</i> )	5 mV - 15 mV	Rango de impedancia ( <i>Impedance range</i> )	40 $\Omega$ a 2000 $\Omega$
Número máximo de escalones (n) <i>Maximum number of verification scale intervals</i>	$n \leq 10000$ para IPFNA de clase de exactitud $\text{III}$ $n \leq 10000$ for NAWI accuracy class $\text{III}$ $n \leq 1000$ para IPFNA de clase de exactitud $\text{II}$ $n \leq 1000$ for NAWI accuracy class $\text{II}$									
Mínimo voltaje de entrada por escalón de verificación ( <i>Minimum input-voltage per verification scale interval</i> )	0,6 $\mu\text{V}/\text{e}$									
Voltaje del rango de medida ( <i>Measuring range voltage</i> )	5 mV - 15 mV									
Rango de impedancia ( <i>Impedance range</i> )	40 $\Omega$ a 2000 $\Omega$									
<b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i>	SENSOCAR, S.A.									
<b>Marca/modelo:</b> <i>Trademark/Type</i>	SENSOCAR, S.A. / SC-AX									
<b>Código CEM:</b> <i>CEM code</i>	--									
<b>Observaciones:</b> <i>Comments</i>	Esta nueva versión del modelo SC objeto de la presente revisión, complementa a todas las versiones descritas en la revisión sexta									

**Fecha de ensayos:** 21/09/2016 al 18/11/ 2016

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.*