



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

CERTIFICADO N°

071763001



CENTRO ESPAÑOL  
DE METROLOGÍA

## CERTIFICADO DE EXAMEN DE MODELO

*Type Examination Certificate*

<b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i>	BRAIN BEE S.p.a. - Automotive Via Quasimodo, 4/a 43100 Parma - Italia
<b>Representante autorizado:</b> <i>Authorized Representative</i>	BRAIN BEE Iberica S.A. C/ Sabino De Arana 32 08028 - Barcelona
<b>De acuerdo con:</b> <i>In accordance with</i>	La Orden ITC/3749/2006 de 22 de noviembre por la que se regula el control metrológico del Estado sobre instrumentios destinados a medir opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por compresión (diésel)
<b>Marca/modelo:</b> <i>Trademark/Type</i>	Brain Bee S.p.A / OPA - 100
<b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i>	Opacímetro
<b>N° de serie:</b> <i>Serial Number</i>	--
<b>Especificaciones:</b> <i>Features</i>	Grado de opacidad (N) 0% - 100 % Coeficiente de absorción (k) 0 m <sup>-1</sup> - 9,99 m <sup>-1</sup>

**El Director del CEM**

**Válido hasta:** 27/05/2019  
*Validity up to*

Las características, condicionantes y exigencias particulares, si las hubiera, relativas al objeto certificado, se relacionan en el Anexo que, eventualmente, pudiera ir asociado a este documento. Todos los planos, esquemas y documentos relativos a la presente certificación están depositados en el organismo emisor.  
*The characteristics, conditioners and particular requirements, if any, concerning to the instrument/object certificated, are set out in the Annex that, possibly, could be associated to this document. All plans, diagrams and documents relative to the state certification have been deposited in the issuing body.*

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa para ello.  
*Partial quotation of this document is not allowed without written permission.*

[www.cem.es](http://www.cem.es)

[comercial@cem.es](mailto:comercial@cem.es)  
CEM-F-0087-00

**Página 1 de 12**  
*Page 1 of 12*

C/ DEL ALFAR N° 2  
28760 TRES CANTOS MADRID  
TEL: 91 807 47 00  
FAX: 91 804 43 19