



|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>MINISTERIO<br/>DE ECONOMÍA, INDUSTRIA<br/>Y COMPETITIVIDAD</p> | <p>CERTIFICADO N°</p> <p><b>162401001</b></p> |  <p>CENTRO ESPAÑOL<br/>DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo de Control Metrológico 00-C-1000</p> |
|---|---|---|

**ADICIONAL 4ª AL CERTIFICADO DE EXAMEN DE TIPO N° 120032001**  
*4<sup>th</sup> Addition to Type Examination Certificate n° 120032001*

|  |   |
|--|---|
| <b>Fabricante:</b><br><i>Manufacturer</i>                            | AVL DiTEST GmbH<br>Alte Poststrasse, 156<br>A-8020 Graz<br>Austria  |
| <b>Representante autorizado:</b><br><i>Authorized Representative</i> | S4E, Solutions for Engineering<br>Calle Muntaner, 83<br>08011 Barcelona<br>España   |
| <b>De acuerdo con:</b><br><i>In accordance with</i>                  | Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, y que incorpora al derecho interno español la Directiva 2014/32/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los estados miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida (refundición). Orden ITC/3749/2006, de 22 de noviembre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por compresión (diésel). Opacímetros |
| <b>Marca/modelo:</b><br><i>Trademark/Type</i>                        | AVL DiTEST / DiSmoke 480  |
| <b>Instrumento:</b><br><i>Instrument</i>                             | Opacímetro  |
| <b>N° de serie:</b><br><i>Serial Number</i>                          | n/a   |
| <b>Especificaciones:</b>   | n/a   |

**Válido hasta:** 21/05/2022  
*Valid until:*

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.minetur.es](mailto:comercial@cem.minetur.es)  
CEM-F-0087-01

**Página 1 de 11**  
*Page 1 of 11*

C/ DEL ALFAR N° 2  
28760 TRES CANTOS - MADRID  
TEL/FAX : 918074700 / 918044319  
CIF: S2817035E

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**