



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

CERTIFICADO N°

082247002

**CEM** CENTRO ESPAÑOL  
DE METROLOGÍA

Organismo de Control Metrológico 00-OC-1000

## CERTIFICADO DE EXAMEN DE MODELO

*Type Examination Certificate*

<b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i>	ZIV MEDIDA Parque Tecnológico, 210 48170 Zamudio - Vizcaya / Bizkaia
<b>Representante autorizado:</b> <i>Authorized Representative</i>	--
<b>De acuerdo con:</b> <i>In accordance with</i>	ORDEN ITC/3022/2007, de 10 de octubre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los contadores de energía eléctrica, estáticos combinados, activa, clases A, B y C y reactiva, clases 2 y 3, a instalar en suministros de energía eléctrica hasta una potencia de 15 kW de activa que incorporan dispositivos de discriminación horaria y telegestión, en las fases de evaluación de la conformidad, verificación después de reparación o modificación y de verificación periódica.
<b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i>	Contador estático monofásico de energía eléctrica reactiva clase 2.
<b>Marca/modelo:</b> <i>Trademark/Type</i>	ZIV / 5CTM
<b>Especificaciones:</b> <i>Features</i>	Entorno mecánico M1, entorno electromagnético E2. Rango de temperatura -25 °C a 70 °C. En el Anexo técnico de este certificado se describen el resto de características y funcionalidad del contador

**El Director del CEM**

**Válido hasta:** 20/07/2019  
*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 13**  
*Page 1 of 13*

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