

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO</p>	<p>CERTIFICADO N°</p> <p><b>212433001</b></p>	 <p>00-OC-1000</p>
--	---	---

## ADICIONAL 2ª AL EXAMEN DE TIPO N° 190200001

<b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i>	AKO ELECTROMECHANICA, S.A.L
<b>Representante autorizado:</b> <i>Authorized Representative</i>	AKO ELECTROMECHANICA, S.A.L Avda. Roquetes, 30-38 08812 Sant Pere de Ribes - Barcelona
<b>De acuerdo con:</b> <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. Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida. Norma UNE-EN 12830:2019. Registradores de temperatura para el transporte, almacenamiento y distribución de productos sensibles a la temperatura. Ensayos, funcionamiento, aptitud de uso. <i>Royal Decree 244/2016, dated 3 of June, which develops the Law 32/2014, dated 22 of December, on Metrology. Order ICT/155/2020, dated 7 of February, which regulates the metrological control of the State of certain measuring instruments.</i> <i>Standard UNE-EN 12830:2019. Temperature recorders for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream - Tests, performance, suitability.</i>
<b>Marca/Tipo:</b> <i>Trademark/Type</i>	AKO / AkoDataH
<b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i>	Registrador de temperatura
<b>N° de serie:</b> <i>Serial Number</i>	CEM0000024400

**Válido hasta:** 14/01/2031  
*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 del Centro Español de Metrología.  
*Partial quotation of this document is not allowed without the express authorization of Centro Español de Metrología.*

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

comercial@cem.es  
CEM-F-0087-03

**Página 1 de 2**  
*Page 1 of 2*

C/ Alfara, 2  
28760 Tres Cantos, Madrid  
Teléfono: +34 91 807 47 00  
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**

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO</p>	<p>CERTIFICADO N°</p> <p><b>212433001</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>00-OC-1000</p>
--	---	---

## Anexo al certificado adicional de examen de tipo

### 1. Objeto de la adicional

Adicional de examen de tipo del registrador de temperatura AkoDataH fabricado por AKO ELECTROMECHANICA, S.A.L nº 190200001:

- nueva versión del software AkonethH.cloud

**AkonethH.cloud Versión: 1.1.0**

**Valor de la suma de comprobación del software: 3359a6dc3a25eacb768622a4a7c548ad5e1f5776**

### 2. Cumplimiento de requisitos

AkonethH.cloud Versión: 1.1.0

Valor de la suma de comprobación del software: 3359a6dc3a25eacb768622a4a7c548ad5e1f5776

Se ha realizado un estudio documental de las modificaciones presentadas por el fabricante sobre las especificaciones ya aprobadas del software Akoneth.cloud. Las modificaciones realizadas cumplen con los requisitos de la Norma UNE EN 12830:2019.

Se han realizado los ensayos funcionales correspondientes a las modificaciones del software Akoneth.cloud, siendo estos conformes.

Todos los resultados se han recogido en un informe de ensayos interno del CEM.

La certificación de la nube en la que se encuentra el software está en vigor y es adecuada.

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

comercial@cem.es  
CEM-F-0087-03

**Página 2 de 2**  
Page 2 of 2

C/ Alfar, 2  
28760 Tres Cantos, Madrid  
Teléfono: +34 91 807 47 00  
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**