

# AKOCONTROL DARWIN H

Le facilitamos el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas seguras y legales

Termómetros sometidos a Control Metrológico de acuerdo con la Normativa ITC/3701/2006

**AKO**  
we make it easy



# AKOCONTROL DARWIN H

## Nueva familia de Termómetros Homologados

Termómetros que cubren los requisitos metrológicos reglamentarios para ser utilizados en el almacenamiento de productos a temperatura controlada para el sector de la Refrigeración Comercial.

La instalación de los termómetros **AKOCONTROL DARWIN H** da cumplimiento a la **Norma ITC/3701/2006** y **Real Decreto 899/2006** por los que se regula el Control Metrológico del estado de los instrumentos de medida y control: registradores de temperatura y termómetros para el transporte, almacenamiento, distribución y control de productos a temperatura controlada.

Los termómetros homologados son de obligada instalación en recintos frigoríficos destinados al almacenamiento y conservación de alimentos (inferiores a 10 m<sup>3</sup>) puesto que deben estar dotados con un visualizador de temperatura legible a 2 metros de la cámara, mueble o vitrina frigorífica donde se expongan alimentos.

- Fácil instalación y rápida puesta en servicio "plug & play"
- Stock habitual y plazos de entrega rápidos al no depender de un laboratorio externo para su certificación
- Función de termómetro y controlador de hasta 3 reles en un mismo equipo
- Garantía y precisión en el funcionamiento de la instalación al estar diseñados y fabricados siguiendo un proceso de calidad homologado y acreditado por los Organismos de Control Metrológico
- Sonda Homologada digital de fácil instalación y rápida conexión al visualizador de temperatura
- Proceso digital de ligado entre sonda y visualizador
- Cumplimiento de los criterios de seguridad más exigentes según RD 889/2006

**INSTALACION Y  
MANTENIMIENTO  
LEGAL**



**AKO**  
we make it easy

# AKOCONTROL DARWIN H

termómetro creado para cumplir con la Normativa ITC/3701/2006




Los termómetros **AKOCONTROL DARWIN H** aseguran que su instalación permanezca dentro de la legalidad y garantizan el absoluto control de la temperatura en todo momento.

## CONTROL METROLÓGICO

Los termómetros **AKOCONTROL DARWIN H** cumplen con la Norma EN-13485, por lo que cubre los requisitos adecuados de:

- Medición de temperatura en aire
- Entorno climático A (distribución y almacenamiento de alimentos)
- Aptitud de uso S (almacenamiento de alimentos)
- Clase 1 (exactitud 1 °C)
- Resolución < 0,5 °C



Compruebe que el display de su equipo **AKOCONTROL DARWIN H** muestra el símbolo  iluminado que acredita que la temperatura que se visualiza es homologada.



**AKO**  
we make it easy

# Fácil Instalación y Mantenimiento

Termómetro que cubre de una forma sencilla todas las necesidades de la instalación

Gracias a esta evolución **AKOCONTROL DARWIN H** se convierte en un producto de fácil usabilidad, precisión y eficacia. Garantiza el cubrimiento de todas las necesidades de la instalación de una forma rápida y sencilla gracias a su electrónica independiente.

Mantenimiento y reposición sencillos.

En caso de rotura de sonda o de visualizador, solamente hay que sustituir el elemento sin necesidad de verificación. Asegura el trabajo realizado y el cumplimiento de la Normativa.



## Una solución para cumplir con la legislación



### usabilidad

Fácil instalación y rápida puesta en servicio "plug & play" por reconocimiento de sonda.



### conectividad

Gestión y supervisión del funcionamiento de la instalación de forma continuada local y remota.



### calidad

Proceso de fabricación según Normativa ITC 3701/2006 para una fácil inspección y verificación.



### seguridad

Sometidos bajo Control Metrológico para asegurar el mantenimiento de la temperatura de los alimentos almacenados.

## INSTALACIONES SOMETIDAS A CONTROL METROLÓGICO



# Sondas Homologadas

## Lectura de temperatura totalmente inviolable

Los termómetros homologados **AKOCONTROL DARWIN H** disponen de sondas digitales con electrónica integrada dentro del bulbo o capuchón, aptos para instalación dentro del espacio refrigerado, gracias a su **grado de protección IP65 e IP68**; por lo que no requiere procesos de puesta en servicio.

Una vez instalados la sonda y el termómetro homologados, se reconocen y muestran el valor de temperatura en el display, lo que favorece una rápida lectura.



## AKOCONTROL DARWIN

### Gama de controladores homologados de temperatura y humedad para la Refrigeración Comercial

Controladores que integran prestaciones, formatos y funciones para una perfecta adaptación a su mueble frigorífico.



## Evite sanciones y cumpla con la legislación

### Otras soluciones eficientes y homologadas

Registradores Homologados de acuerdo con la **Norma ITC/3701/2006** para la captura, almacenamiento y registro de temperatura, en cámaras de almacenamiento positivo y negativo de frío alimentario y sanitario, sometidos a Control Metrológico y sujetos a verificación periódica.



# we make it **easy**

## earnings

Las soluciones **AKO** aportan a nuestros colaboradores la capacidad de generar negocio rentable con la mejor oferta técnico-económica.

## assessment

Las necesidades de nuestros clientes son nuestra principal preocupación, su conocimiento permite a **AKO** investigar y desarrollar soluciones de alto valor añadido y fiabilidad.

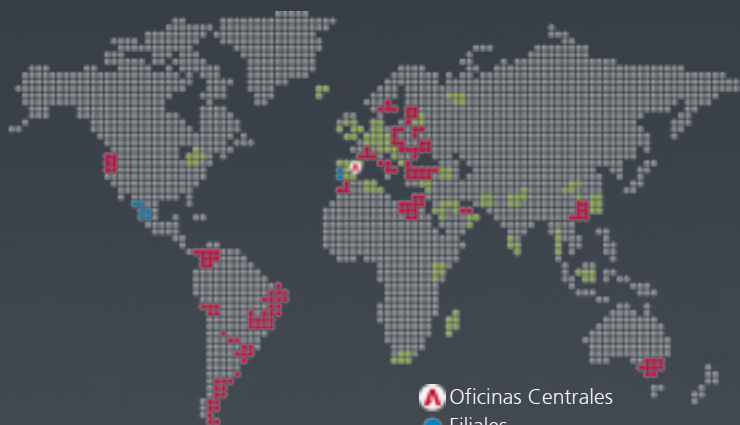
## support

Nuestra experiencia nos ha permitido formar a un equipo interno de profesionales para ofrecer un soporte integral: desde el Diseño del Proyecto hasta la Puesta en Marcha del Sistema.

## you

Puesto que el cliente es nuestra pasión, es también el motor de desarrollo de **AKO**, que nos empuja a seguir innovando para la regulación y el control integral de las instalaciones frigoríficas.

## AKO WORLDWIDE



- ▲ Oficinas Centrales
- Filiales
- Distribuidores
- Puntos de venta

## delegaciones

Zona Nordeste  
Av. Roquetes, 30-38  
08812 St. Pere de Ribes  
Tel. 902 333 145  
Fax 938 934 054  
nordeste@ako.com

Zona Levante  
Tel. 696 616 955  
Fax 938 934 054  
levante@ako.com

Zona Noroeste  
Tel. 679 984 220  
Fax 938 934 054  
noroeste@ako.com

Zona Norte  
Tel. 659 673 674  
Fax 938 934 054  
norte@ako.com

Zona Centro  
C/ Fábricas, 8,  
Ed. Antares Oficina 1-11  
28923 Alcorcón (Madrid)  
Tel. 902 333 145  
Fax 916 435 536  
centro@ako.com

Zona Sur  
Tel. 646 525 758  
Fax 938 934 054  
sur@ako.com

## internacional

A&P (Asia & Pacific)  
a&p@ako.com

N&LA (North & Latin America)  
n&la@ako.com

EMEA (Europe, Middle East & Africa)  
emea@ako.com

México  
Av. Lomas verdes, 750. OF. 201  
CP 53120 Naucalpan (Estado de México)  
mexico@ako.com

Tel. (+34) 902 333 145  
Fax (+34) 938 934 054

Portugal  
Rua Eucaliptos, 82-Ba. Encarnação 1800-202 Lisboa (Portugal)  
Tel. (+351) 218 522 405 Fax (+351) 218 514 621 Tel. SAT (+34) 902 333 145  
portugal@ako.com

Presencia en más de 80 países

# AKO

we make it easy

AKO Electromecánica, S.A.L.  
Avda. Roquetes, 30-38 • 08812 Sant Pere de Ribes [Barcelona]  
Tel. [+34] 902 333 145 • Fax [+34] 938 934 054

[www.ako.com](http://www.ako.com)

351000081 REV.00 2012

