

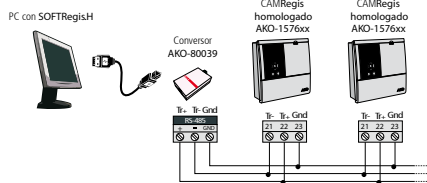
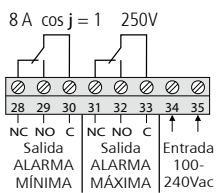
AKODATA

Registradores de temperatura para cámaras frigoríficas

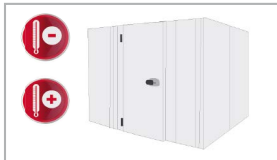


CAMRegis.H y CAMRegis.H-PT

Registadores temperatura homologados según RD 138/2011- ITC/3701/2006 (España)
 Registadores temperatura homologados según Portaria nº 1129/2009 (Portugal)



Registro de eventos y funciones en registadores homologados CAMRegis.H



Suministrados con declaración de conformidad a la orden ITC 3701/2006 y Norma UNE EN 12830 y certificado de calibración de sondas.

Obligada utilización de registadores, según los Reales Decretos 138/2011, 852/2004 y 1109/1991, en las cámaras de almacenamiento de productos refrigerados, congelados, ultracongelados y productos termolábiles (medicamentos). CAMRegis.H le ayuda a evitar problemas y pérdidas económicas debido a su historial de eventos (apertura y cierre de puertas). Una cámara frigorífica con la puerta abierta puede reducir la eficiencia de la instalación. Posibilidad de programar una alarma acústica y salida de relé para advertir de incidencias (puerta abierta) y registrando fecha, tiempo y tipo de evento, garantizando un largo registro de cambios de estado en la configuración desde la entrada digital.

Aplicación: Frío industrial y comercial, sanidad, etc

- Asistente de configuración y menús textuales.
- Visualización e impresión de datos
- Formato gráfico o tablas de valores
- Tecla rápida de impresión
- Memoria interna de hasta 3 años
- Frecuencia de registro de 15min
- Comunicación integrada
- Protocolo Modbus
- Visualización y registro 0.1 °C.
- Precisión ± 1 °C
- Dimensiones caja 230 x230 x 90 mm
- Relés alarma 2 SPDT 8A, 250 V
- Alimentación 100-240 V~
- Protección IP65
- Autonomía de 6 horas registrando, 3 meses manteniendo tiempo y fecha

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15767	CAMRegis.H VP2, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas (6/3 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15767-15	CAMRegis.H VP2, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas (6/15 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15767-25	CAMRegis.H VP2, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas (15/25 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15762	CAMRegis.H VP2i, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas + impr. (6/3 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15762-15	CAMRegis.H VP2i, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas + impr. (6/15 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15762-25	CAMRegis.H VP2i, Registrador H. temp. (ESP), 2 entradas + impr. (15/25 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157695	CAMRegis.H VP5, Registrador H. temp. (ESP), 5 entradas (6/3 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157645	CAMRegis.H VP5i, Registrador H.temp. (ESP), 5 entradas + impr. (6/3 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157690	CAMRegis.H VP10, Registrador H. temp. (ESP),10 entradas (6/3 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157640	CAMRegis.H VP10i, Registrador H. temp. (ESP), 10 entradas + impr. (15/6 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157792	CAMRegis.H PT2, Registrador H. temp. (PORT), 2 entradas (6/15 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157742	CAMRegis.H PT2i, Registrador H. temp. (PORT), 2 entradas + impr. (6/15 m.)	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157795	CAMRegis.H PT5, Registrador H. temp. (PORT), 5 entradas	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157745	CAMRegis.H PT5i, Registrador H. temp. (PORT), 5 entradas + impr.	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157790	CAMRegis.H PT10, Registrador H. temp. (PORT), 10 entradas	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-157740	CAMRegis.H PT10i, Registrador H. temp. (PORT),10 entradas + impr.	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-14931	Sonda NTC de 1,5m de repuesto para CAMRegis.H	CAMREGIS-Registadores	12 Uds.
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	CAMREGIS-Registadores	10 Uds (B)
AKO-15704	Batería de recambio	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	Accesorios	1 Ud.
AKO-5008H	SOFTRegis.H software para la gestión y monitorización registadores CAMRegis.H	Software	1 Ud.
AKO-15586-H	Metro de cable prolongación de sondas .H, 3 x 0,5 mm2 apantallado	Temperatura	100m (A)

Registadores Homologados de 2 sondas: Puesta en servicio por AKO.

Registadores Homologados de 5 y 10 sondas: Puesta en servicio por Instalador Homologado.



CAMRegis

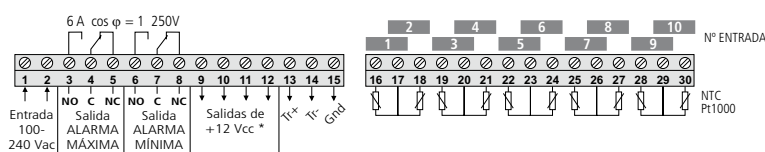
Registadores de temperatura y humedad, norma europea EN 12830



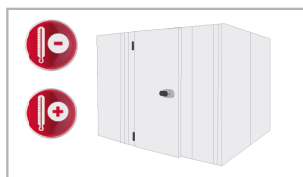
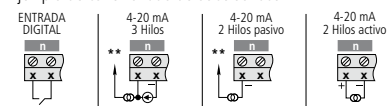
Apto para registro de temperatura, humedad y eventos.

Pantalla gráfica de alta luminosidad y grandes dimensiones. Configuración y menús textuales con ayuda en pantalla. Tecla rápida de impresión, que permite imprimir la última semana natural. Memoria interna hasta 3 años, con una frecuencia de registro de 15 minutos. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus. Posibilidad conectar sondas Pt100 en equipo 5 entradas. Registro de eventos de las entradas digitales.

Aplicación: Frío industrial y comercial, industria de proceso, etc. Registradores para las instalaciones en las que se desee tener un registro de la temperatura y/o la humedad y que no requieran de un control metrológico.



Ejemplo de conexionado de otras sondas:



- Rango temperatura -150 °C a +590 °C
- Rango 4-20 mA -999 °C a +999 °C
- Visualización y registro 0,1 °C. Precisión ±1 °C
- Precisión entradas 4-20 mA ±1% mA)
- Dimensiones caja 230 x 230 x 90 mm
- Los equipos de 5 y 10 entrada incluyen 5 sondas NTC
- Los equipos de 2 entradas incluyen 2 sondas NTC
- Relés de alarma 2 SPDT 8 A, 250 V
- Alimentación 100 a 240 V~
- Grado de protección IP65
- Autonomía de 6 horas registrando, 3 meses manteniendo hora y fecha
- Frecuencias de registro seleccionables de de 5, 15 o 30 min.
- Nueva función TTI para la correcta conservación de alimentos

Referencia	Descripción	Familia	Empaque
AKO-15780	CAMRegis-2, Registrador temp. y humedad 2 entradas	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15782	CAMRegis-2i, Registrador temp. y humedad 2 entradas, con impresora	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15750	CAMRegis-5, Registrador temp. y humedad 5 entradas	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15752	CAMRegis-5i, Registrador temp. y humedad 5 entradas, con impresora	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15740	CAMRegis-10, Registrador temp. y humedad 10 entradas	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-15742	CAMRegis-10i, Registrador temp. y humedad 10 entradas, con impresora	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-14901	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 1,5 m cable	CAMREGIS-Registadores	48 Uds.
AKO-14903	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 3 m cable	Temperatura	48 Uds.
AKO-14906	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 6 m cable	Temperatura	48 Uds.
AKO-80013	Sonda de humedad mural, 10 a 95%, -5/50°C, salida 4-20 mA	Temperatura	1 Ud.
AKO-80040	Sonda humedad tubular, 5%-95%, -10/70 °C, salida 4-20 mA	Temperatura	1 Ud.
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	CAMREGIS-Registadores	10 Uds.
AKO-15704	Batería de recambio	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	CAMREGIS-Registadores	1 Ud.
AKO-5008	SOFTRegis, software gestión y monitorización de registradores AKO	Software	1 Ud.
AKO-15586	Metro de cable prolongación de sondas, 3 x 0,5 mm2 apantallado	Temperatura	100m (A)