

CAREL



controladores para la refrigeración y para la venta al por menor
controladores para la refrigeración



Soluciones innovadoras
para la conservación de los alimentos

carel.com

I n t e g r a t e d C o n t r o l S o l u t i o n s & E n e r g y S a v i n g s

Monitorizamos el ambiente de conservación para asegurar la mejor calidad de los alimentos refrigerados

Soluciones eficaces y sin complicaciones

- Seguridad alimentaria
- Calidad del producto
- Reducción de invendidos
- Sencillez de verificación
- Adaptabilidad a cada punto de venta

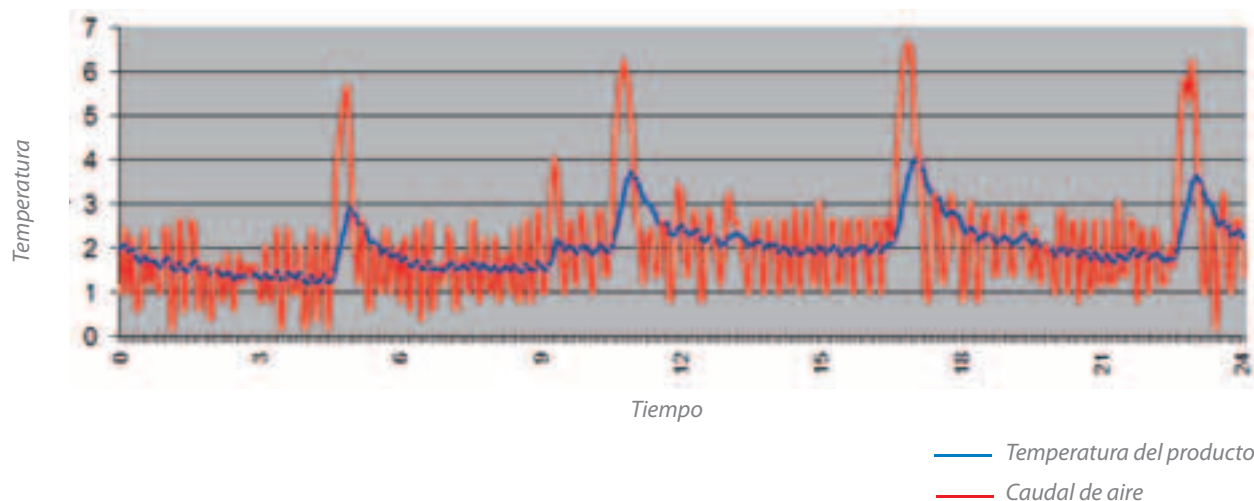
La seguridad alimentaria es un tema muy controlado por la ley en muchos países del mundo.

Para la conservación de los alimentos en la cadena del frío y para garantizar su calidad, son necesarios procedimientos operativos que monitoricen la temperatura ambiente, capaces de satisfacer las disposiciones legales.

CAREL puede proporcionar soluciones para la monitorización y el registro de datos, contribuyendo a la mejora de la calidad de los alimentos, eliminando el deterioro, el desperdicio alimentario y el riesgo para la salud del consumidor. En

instalaciones nuevas o en las existentes CAREL proporciona la consultoría sobre los instrumentos a instalar, gracias a la amplia gama y a la personalización de los sistemas de registro y de monitorización de las condiciones ambientales.

Puesto que la principal responsabilidad por la seguridad alimentaria recae sobre el usuario, toda la experiencia de CAREL en el control del frío está a disposición para proporcionar una valiosa ayuda y garantizar una correcta conservación de los alimentos según las normativas más severas.



Referencias a normativas

Conformidad con EN13485 (Termómetros para la medición de la temperatura) y EN12830 (Registradores de temperatura).



Calidad de los alimentos

Las características organolépticas, el peso y el aspecto de los alimentos están garantizados por condiciones de conservación óptimas.



Ahorro

Se evitan los descartes de producto y la pérdida de peso.

Los registros son automáticos y no requieren de la intervención de operadores.

- Sencillez de uso
- Reducción de costes de instalación
- Versatilidad
- Independiente del fabricante de los mostradores
- Funcionalidades ampliables

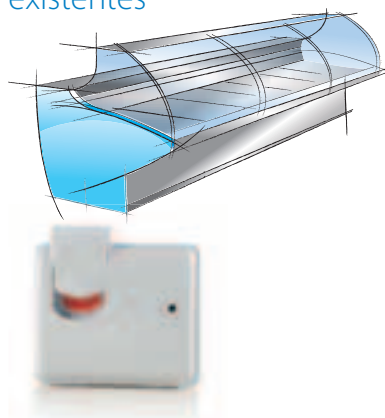
Soluciones para nuevas instalaciones



MPXPRO

- Gestión total de la unidad frigorífica
- Funcionalidad de ahorro energético
- Gestión de mostradores canalizados
- Combinación óptima con:
 - NTC*PS
 - Sonda de simulación de producto
- Válvula ExV
 - Válvula electrónica Carel

Soluciones para instalaciones existentes



Sensor BP - rTM SE

- Algoritmo de simulación de producto
- Sin necesidad de cableado
- Instalación práctica y rápida
- Conformidad para uso alimentario
- Gestión de apagado para limpieza
- Autonomía del regulador existente



Sensor EP - rTM SE con NTC*PS*

- Versiones a batería
- Versiones a 12 V para uso intensivo
- Específico para cámaras
- Facilidad de instalación y configuración
- 2 sondas externas NTC estándar

Las soluciones CAREL

MPXPRO, rTM SE cumplen con la normativa EN 13485.

Los sistemas de supervisión CAREL PlantWatchPRO y PlantVisorPRO cumplen con las normativas EN12830 para el registro seguro de datos.

Monitorización

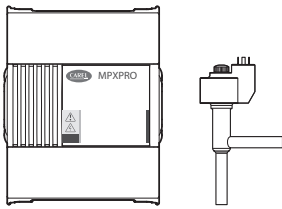
- Planificación y gestión de alarmas.
- Archivado y monitorización segura de los datos
- Análisis de los datos con gráficos e informes
- Solución para todas las exigencias y

dimensiones de instalación posibles, entre otras:

- Monitorizar las condiciones ambientales: Temperatura, Humedad, Luz
- Integrar dispositivos de terceros.



La gama de productos disponibles

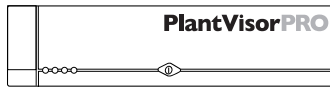


MPXPRO

Gama de controles para la gestión de instalaciones frigoríficas
Códigos: MX3*

Válvula termostática electrónica

Códigos: E2V*



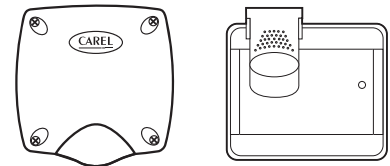
Supervisión evolucionada

Códigos: PPSTD*



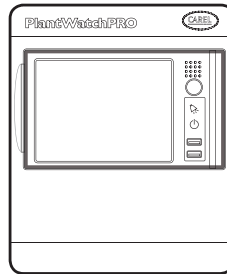
Sonda simulador de producto

Código: NTC*PS



Sensores de sistema rTM SE

Códigos: WS01*



Supervisor para pequeñas instalaciones

Códigos: PWPRO*

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES Hqs.
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia
www.carel.com

CAREL Australia
www.carel.com.au

CAREL China
www.carel-china.com

CAREL South Africa
www.carelcontrols.co.za

CAREL Deutschland
www.carel.de

CAREL France
www.carelfrence.fr

CAREL Iberica
www.carel.es

CAREL HVAC/R Korea
www.carel.com

CAREL Russia
www.carelrussia.com

CAREL India
www.carel.in

CAREL Sud America
www.carel.com.br

CAREL U.K.
www.careluuk.co.uk

CAREL U.S.A.
www.carelusa.com

Affiliates

CAREL Korea (for retail market)
www.carel.co.kr

CAREL Ireland
www.carel.com

CAREL Czech & Slovakia
www.carel-cz.cz

CAREL Thailand
www.carel.co.th

CAREL Turkey
www.carel.com.tr