

**DataCOLD™** 

Contrôlez, surveillez et bénéficiez d'une meilleure visibilité sur la chaîne du froid avec les enregistreurs de température DataCOLD™ pour le transport frigorifique.





# Notre gamme

Aujourd'hui, une importance croissante est accordée à la santé publique et à la sécurité, ce qui place la question de la traçabilité de la température des denrées périssables au cœur du domaine

du transport frigorifique.

Pour y répondre, Carrier Transicold propose une gamme d'enregistreurs de température conçus en conformité avec les réglementations actuelles afin d'optimiser votre visibilité sur la chaîne du froid.

## DataCOLD™ 100

Votre premier pas sur le chemin de la conformité



## **SIMPLE**

A installer pour enregistrer les températures avec 6 sondes indépendantes.

## **PRATIQUE**

Laissez l'enregistreur, puis récupérez ultérieurement les fichiers journaux avec une clé USB.

## DataCOLD™ 300

Bénéficiez d'un contrôle accru de la température



#### COMPLET

Conforme aux normes, ce système inclut également des fonctionnalités avancées, dont une imprimante thermique fournissant des tickets de livraison.

## **PRÉCIS**

Des sondes externes indépendantes et la logique d'alarme conçue par Carrier vous confèrent un excellent contrôle des températures de votre chargement.

## DataCOLD™ 600

Conçu pour la connectivité



#### SOPHISTIQUÉ

Présente toutes les fonctionnalités de l'enregistreur DataCOLD™ 300, avec en plus, de nouvelles informations fournies par les groupes Carrier et des entrées et sorties de sonde supplémentaires.

## CONNEXION

Le système se raccorde aux groupes frigorifiques Carrier pour vous fournir des alarmes pertinentes : alarmes sur les intervalles de dégivrage, alarmes dépendant d'un point de consigne et autres informations de fonctionnement du groupe frigorifique.

## **ACCESSOIRES**

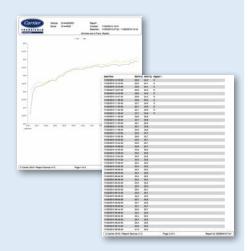
		DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600
Sondes de température supplémentaires		•	•	•
Sondes portables				
Température				
Sondes d'humidité				
Câble de connexion pour ordinateur, dont	câble USB			
	Technologie sans fil			
	Série			
Mise à niveau GPRS				

# DATACOLD™300 /600 ET VOTRE ORDINATEUR

Comme tout vrai système d'acquisition de données, les enregistreurs DataCOLD™ sont livrés avec l'outil informatique DataLOG, qui vous aide à centraliser et à analyser les données enregistrées par vos enregistreurs de température Carrier.

# DATACOLD™ 100 ET VOTRE ORDINATEUR

Les enregistreurs DataCOLD™ 100 sont livrés avec un outil informatique différent, qui vous permet de réaliser des rapports numériques et de les extraire dans Excel® pour créer des graphiques ou des documents PDF.



Des rapports graphiques et numériques sont générés automatiquement par la suite logicielle.

## **Spécifications**

## DataCOLD™ 100

# 24°C 0C 1 1:Sensor 23.0°C

DataCOLD™ 300

## DataCOLD™ 600



## SONDES

- 6 sondes (température)
- 4 entrées numériques pour enregistrer l'ouverture des portes

## **MÉMOIRE**

1 Mo (enregistrement pendant 1 an avec 6 sondes et des intervalles de 15 min)

#### **USB**

Récupérez les données avec une clé ou connectez-vous à un PC via un câble USB

#### **DIMENSIONS**

130 x 130 x 45 mm

## **SONDES**

2 sondes (température)

1 entrée numérique pour enregistrer l'ouverture des portes

## MÉMOIRE

512 ko (enregistrement pendant 1 an avec 2 sondes et des intervalles de 10 min) La durée des intervalles peut être réglée de 1 à 60 minutes

## AFFICHAGE ET CLAVIER

Écran ACL rétro-éclairé, 80 x 16 points 4 touches programmables pour une utilisation simplifiée

## **IMPRIMANTE THERMIQUE**

#### **LANGUES**

Anglais, Français, Néerlandais, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Suédois, Danois, Hongrois, Slovaque, Roumain, Croate, Slovène, Bulgare, Polonais, Turc

#### **DIMENSIONS**

300 T (Remorque) : 245 x 202 x 110 mm 300 R (format radio) : Dimension DIN (188 x 58 x 145 mm)

## **SONDES**

6 sondes (température ou humidité)

- 4 entrées numériques pour enregistrer l'ouverture des portes
- 1 sortie numérique pour activer les voyants d'alarme

## MÉMOIRE

8 Mo (enregistrement pendant 1 an avec 4 sondes et des intervalles de 15 min) La durée des intervalles peut être ajustée de 1 à 60 minutes

## AFFICHAGE ET CLAVIER

Écran ACL rétro-éclairé, 122 x 32 points, 4 touches

programmables pour une utilisation simple

## **IMPRIMANTE THERMIQUE**

## **LANGUES**

Anglais, Français, Néerlandais, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Suédois, Danois, Hongrois, Slovaque, Finnois, Slovène

## **DIMENSIONS**

600 T (Remorque) : 245 x 202 x 110 mm 600 R (format radio) : Dimension DIN (188 x 58 x 145 mm)

## NIVEAUX DES GAMMES DE PRODUITS









	1080			144-00 3900 MILE
	DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600	COLDTRANS™
DONNÉES DES TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	•	•	•	•
FICHIERS JOURNAUX PARTAGÉS	•		•	•
MOTEUR D'ANALYSE ET D'ALARME		•	•	•
IMPRESSION DES TICKETS DE LIVRAISON		•	•	•
COMMUNICATION AVEC LES GROUPES CARRIER			•	•
RAPPORTS WEB EN TEMPS RÉEL				•

# Réglementations européennes

La gamme DataCOLD™ est entièrement conforme à la réglementation européenne sur le transport des denrées surgelées (EN 12830). Les sondes sont étalonnées à l'usine (EN 13485). Nous vous recommandons de vérifier l'étalonnage du système tous les deux ans (EN 13486). Vous pouvez contacter votre représentant Carrier Transicold local pour organiser un test d'étalonnage.

> La gamme DataCOLD™ a également été testée et approuvée conformément à la Directive sur la compatibilité électromagnétique 72/245/CEE telle qu'amendée par la règle R10.

L'application des réglementations européennes est imposée par la loi, dans chaque pays. Il est toutefois possible qu'une législation locale soit plus rigoureuse en la matière.

## LÉGLISLATION ALIMENTAIRE : RE 178/2002

RE 37/2005 : CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE (EN 12830, EN 13486)

MALADIE DE LA VACHE FOLLE: CRÉATION DE LA **LÉGISLATION BS** EN 12830

**CRÉATION DE LA LÉGISLATION ALIMENTAIRE** 

RÈGLEMENT **EUROPÉEN 37/2005** 

INTÉGRATION **DE EN 12830 DANS** LE RÈGLEMENT ATP

1999 2002 2005 2010

La réfrigération de transport est régulée par le règlement 37/2005 :

EN 12830 : tous les véhicules doivent disposer d'enregistreurs de températures indépendants.

EN 13486 : l'étalonnage des enregistreurs doit être vérifié tous les deux ans.

Produits : denrées fraîche, surgelée, réfrigérée et congelée, notamment la crème glacée, les repas préparés et la viande

Périmètre : varie en fonction des pays (par exemple, plus de 80 km ou plus de 8 heures de conduite).

Les enregistreurs sont conformes aux bonnes pratiques de distribution, notamment HACCP et d'autres systèmes de gestion de la qualité pour le transport de denrées réfrigérées.





Carrier Transicold Europe S.C.S. Le Cristalia 3, rue Joseph Monier F-92500 Rueil-Malmaison Téléphone: +33 (0)1 41 42 28 00 Fax: + 33 (0)1 41 42 28 28 www.carriertransicold.eu

cold Europe S.C.S. au capital de 16 090 700 euros – R.C.S. Nanterre 410 041 776 - Code APE 4669B – TVA : FR52410041776 – Les info