DATACOLD®

CONTRÔLEZ, SURVEILLEZ ET BÉNÉFICIEZ D'UNE MEILLEURE VISIBILITÉ SUR LA CHAÎNE DU FROID AVEC LES ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE DATACOLD® POUR LE TRANSPORT FRIGORIFIQUE.

Carrier
TRANSICOLD

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.
Classe 2 entre -20°C et +30°C NOUVEAU

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.
Classe 0,5 entre -25°C et +7°C
Classe 1 entre -40°C et +50°C

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.
Classe 0.5 entre -25°C et +7°C
Classe 1 entre -40°C et +50°C

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.

ACCESSORIES

Choisissez parmi une gamme d'accessoires pour vous assurer que vous avez le bon contrôle de la température pour répondre à vos besoins

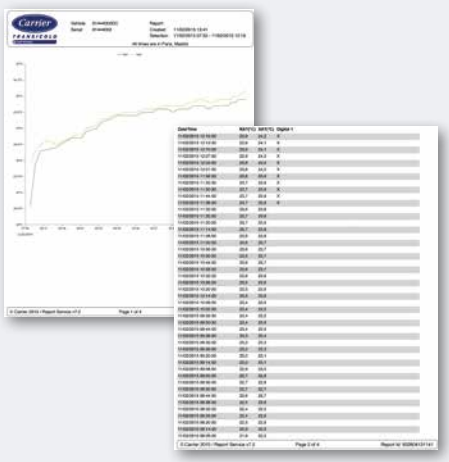
		DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Sondes de température supplémentaires		■	■	■
Sondes portables			■	■
Température			■	■
Sondes d'humidité				■
Câble de connexion pour ordinateur, dont	câble USB	■		
	Technologie sans fil		■	■
	Série			■
Mise à niveau GPRS				■
Interrupteur de porte arrière et latérale		■	■	■

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

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

DataCOLD® 300

SONDES

2 sondes (température)
1 entrée numérique pour enregistrer l'ouverture des portes
2 capteurs portatifs

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, tchèque

DIMENSIONS

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

DataCOLD® 600

SONDES

6 capteurs de température ou d'humidité ou capteurs portatifs
5 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, tchèque, polonais, croate, turc, serbe

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

	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
DONNÉES DES TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	■	■	■
FICHIERS JOURNAUX PARTAGÉS	■	■	■
MOTEUR D'ANALYSE ET D'ALARME		■	■
IMPRESSION DES TICKETS DE LIVRAISON		■	■
COMMUNICATION AVEC LES GROUPES CARRIER			■

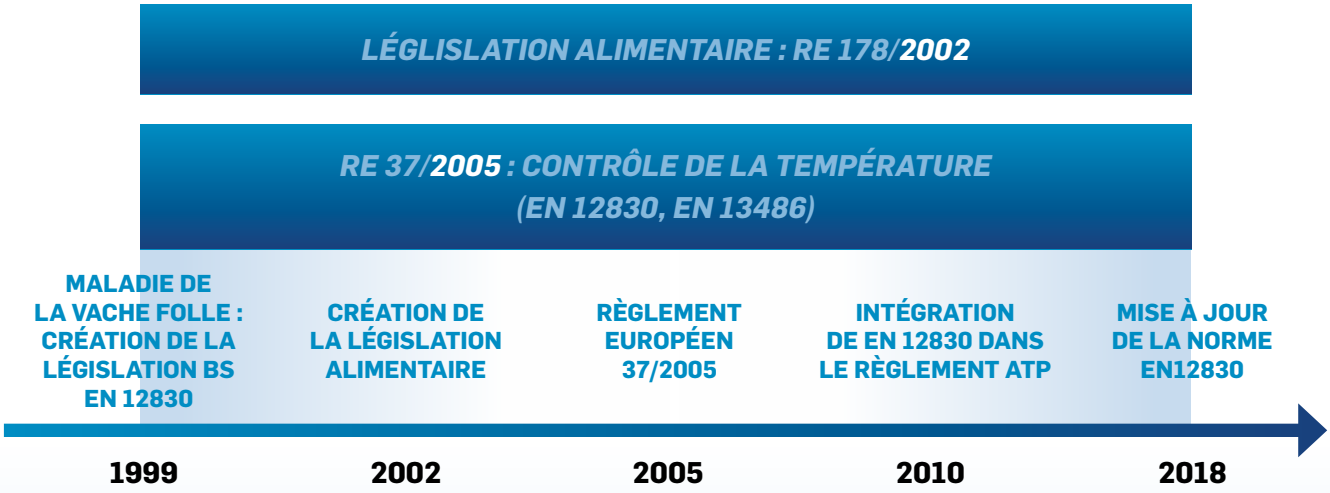
Réglementations européennes

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). Il est également recommandé de vérifier périodiquement que les capteurs sont correctement calibrés (EN13486). Cela doit être défini avec/par l'utilisateur final. Les transporteurs recommandent généralement de définir une vérification périodique chaque année. Cependant, vous devez vous référer à vos lois locales qui peuvent être différentes et/ou plus restrictives.

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.



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 périodiquement. Elle doit être définie avec/par l'utilisateur final. Les transporteurs recommandent généralement de définir une vérification périodique chaque année. Cependant, vous devez vous référer à vos lois locales qui peuvent être différentes et/ou plus restrictives.
Produits : denrées fraîche, surgelée, réfrigérée et congelée, notamment la crème glacée, les repas préparés et la viande préparée.
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.

NOUVEAU

En 2018, la norme EN12830 a été mise à jour. Il a été recommandé que l'ensemble soit qualifié et vérifié pour une précision de mesure de +/-0,5°C. Par conséquent, le Carrier Transicold DataCOLD® 300, qui était auparavant de classe 1, a passé la qualification et a acquis la classe 0,5.

Carrier TRANSICOLD

600 Centres de maintenance en Europe, Russie, au Moyen-Orient et en Afrique

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

©2022 Carrier. All Rights Reserved. – Carrier Transicold Europe S.C.S. au capital de 16 090 700 euros – R.C.S. Nanterre 410 041 776 - Code APE 4669B – TVA : FR52410041776 – Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles, et ne peuvent être reproduites sans notre consentement préalable. Imprimé en France (01-23/FRE) 62-61807-10