



DataCOLD™ temperatuurrecorders voor koeltransport bewaken en regelen uw coldchain en brengen deze beter in beeld.

**YOU CARRY  
WE CARE**

# Onze serie

Met steeds meer aandacht voor volksgezondheid is het registreren van de temperatuur van de lading een belangrijk item bij koeltransport. Carrier Transicold heeft de oplossing, met een serie temperatuurrecorders die ontworpen zijn om aan de huidige regelgeving te voldoen en die uw coldchain in beeld brengen.

## DataCOLD™ 100

Uw eerste stap op weg naar certificering



### EENVOUDIG

Aansluiten om onafhankelijk temperaturen van 6 sensoren vast te leggen.

### MAKKELIJK

Laat de recorder het werk doen en haal later de logbestanden op met een USB-stick.

## DataCOLD™ 300

Levert geavanceerde temperatuurregeling



### UITGEBREID

Naast de wettelijke vereisten biedt de recorder geavanceerde functies zoals een thermische printer voor het maken van aflevertickets.

### NAUWKEURIG

Externe onafhankelijke sensoren en door Carrier ontworpen waarschuwingsoftware geven u controle over de temperatuur van de lading.

## DataCOLD™ 600

Ontworpen voor connectiviteit



### GEAVANCEERD

Alle functies van de DATA COLD™ 300-recorder, met het voordeel van extra informatie van Carrier-units en extra sensoringangen en -uitgangen.

### COMPATIBLE

Compatible met Carrier koelunits; levert relevante waarschuwingen zoals ontdooivertragingen en waarschuwingen op basis van setpoints.

## ACCESSOIRES

Kies uit een serie accessoires zodat u over de juiste temperatuurregeling beschikt:

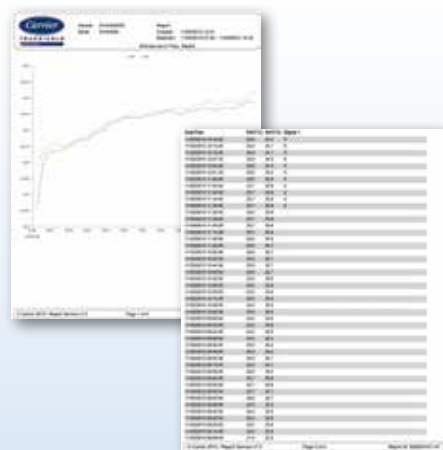
	DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600
Extra temperatuursensoren	■	■	■
Losse sensoren		■	■
Temperatuur		■	■
Luchtvochtigheidssensoren	■		
USB	■		
Computerkabels, inclusief Draadloze technologie		■	■
Serieel			■
GPRS upgrade			■

## DATA COLD™ 300 / 600 EN UW PC

DataCOLD is een volwaardig registratiesysteem en is uitgerust met de pc-toepassing DataLOG waarmee u de gegevens van DataCOLD™-recorders, centraal kunt analyseren.

## DATA COLD™ 100 EN UW PC

DataCOLD™ 100 recorders hebben een eigen pc-toolset waarmee u numerieke rapporten kunt maken en grafieken kunt maken in Excel® of .pdf



Het softwarepakket maakt automatisch grafische en numerieke rapporten.

# Specificaties

## DataCOLD™ 100



### SENSOREN

6 temperatuursensoren  
4 digitale ingangen voor het vastleggen van deuropeningen

### GEHEUGEN

1 MB (1 jaar vastleggen met 6 sensoren bij 15 min interval)

### USB

Ophalen van data met een stick of aansluiten op pc met USB-kabel

### AFMETINGEN

130 x 130 x 45 mm

## DataCOLD™ 300



### SENSOREN

2 temperatuursensoren  
1 digitale ingang voor het vastleggen van deuropeningen

### GEHEUGEN

512 kB (1 jaar vastleggen met 2 sensoren bij 10 min interval)  
Intervallen kunnen worden ingesteld tussen 1 en 60 minuten

### DISPLAY EN TOETSENBORD

LCD-scherm met achtergrondverlichting met 80 x 16 dots  
4 softkeys voor eenvoudig gebruik

### THERMISCHE PRINTER

### TALEN

Engels, Frans, Nederlands, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees, Zweeds, Deens, Hongaars, Slowaaks, Roemeens, Kroatisch, Sloveens, Bulgaars, Pools, Turks

### AFMETINGEN

300 T (trailer): 245 x 202 x 110 mm  
300 R (radioformaat): DIN-formaat (188 x 58 x 145 mm)

## DataCOLD™ 600



### SENSOREN

6 sensoren voor temperatuur of luchtvochtigheid  
4 digitale ingangen voor het vastleggen van deuropeningen  
1 digitale uitgang voor alarmindicaties

### GEHEUGEN

8 MB (1 jaar opnemen met 4 sensoren bij 15 min interval)  
Intervallen kunnen worden ingesteld tussen 1 en 60 minuten

### DISPLAY EN TOETSENBORD

LCD-scherm met achtergrondverlichting met 122 x 32 dots  
4 soft toetsen voor eenvoudig gebruik

### THERMISCHE PRINTER

### TALEN

Engels, Frans, Nederlands, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees, Zweeds, Deens, Hongaars, Slowaaks, Fins, Sloveens

### AFMETINGEN

600 T (trailer): 245 x 202 x 110 mm  
600 R (radioformaat): DIN-formaat (188 x 58 x 145 mm)

## PRODUCTSERIE



### DataCOLD™ 100

### DataCOLD™ 300

### DataCOLD™ 600

### COLDTRANS™

#### SLA TEMPERATUURGEGEVENS OP



#### DEEL LOGBESTANDEN



#### ANALYTISCH & ALARMSYSTEEM



#### AFDRUKKEN VAN AFLEVERTICKETS



#### COMMUNICATIE MET CARRIER-UNITS



#### REALTIME RAPPORTEN VIA INTERNET



# Europese voorschriften

De DataCOLD™-serie voldoet volledig aan de Europese regelgeving voor het transport van diepvriesproducten (EN12830). De sensors zijn gekalibreerd in de fabriek (EN13485) en het wordt aanbevolen om te controleren dat de sensors elke twee jaar correct worden gekalibreerd (EN13486). U kunt contact opnemen met uw plaatselijke vertegenwoordiger van Carrier Transicold om een kalibratietest te organiseren.

De DataCOLD™-modellen zijn ook getest en goedgekeurd voor de Richtlijn 72/245/EEG voor elektromagnetische compatibiliteit, het meest recent geamendeerd door de R10-regeling.

Europese voorschriften gelden wettelijk in alle Europese landen, maar landelijke wetten kunnen strenger zijn.



Koeltransport wordt geregeld door voorschrift 37/2005:

**EN12830:** Alle voertuigen moeten zijn voorzien van onafhankelijke temperatuurrecorders.

**EN13486:** De kalibratie van recorders moet elke 2 jaar worden gecontroleerd.

**Producten:** Gekoelde, bevroren en diepgevroren levensmiddelen incl. consumptie-ijs en kant-en-klaar maaltijden.

**Perimeter:** Wisselt per land (bij voorbeeld meer dan 80 km of meer dan 8 uur rijden).

De recorders voldoen aan goede distributiemethodes, zoals HACCP en andere kwaliteitsmanagementsystemen voor het transport van gekoelde levensmiddelen.