



Overvåk, styr og legg til synlighet til kjølekjeden med DataCOLD™ temperaturopptakere for kjøletransport.

**YOU CARRY  
WE CARE**

# Våre produkter

Med en stadig økende fokus på offentlig helse, er sporing av temperaturen til lasten en viktig utfordring for kjøletransport. Carrier Transicold svarer på utfordringen med en serie temperaturoptakere designet til å hjelpe til med å oppfylle dagens forskrifter og fremme synlighet i kjølekjeden.

## DataCOLD™ 100

Det første steget på veien mot samsvar



### ENKEL

Koble til for uavhengig registrering av temperaturer fra 6 sensorer.

### PRAKTISK

La optakeren stå og kom tilbake senere for å hente ut loggfilene med en USB-pinne.

## DataCOLD™ 300

Gir avansert temperaturstyring



### KOMPLETT

I tillegg til samsvar med normer, inkluderer den avanserte funksjoner som varmeskriver for utskrift av fraktbrev.

### NØYAKTIG

Eksterne, uavhengige sensorer og alarmlogikk designet av Carrier gir deg total kontroll over temperaturen på lasten.

## DataCOLD™ 600

Designet for tilkobling



### AVANSERT

Alle funksjonene på DataCOLD™ 300-opptakeren med fordelene av ekstra informasjon fra Carrier-enheter og ytterligere sensorinndata og -utdata.

### TILKOBLINGSBAR

Kobles til Carrier kjøleskipsenheter for å gi relevante driftsalarm, inkludert tinningsforsinkelser og alarmer basert på settpunkt.

## TILBEHØR

Velg fra en rekke tilbehør for å sikre at du har akkurat den temperaturstyringen du trenger:

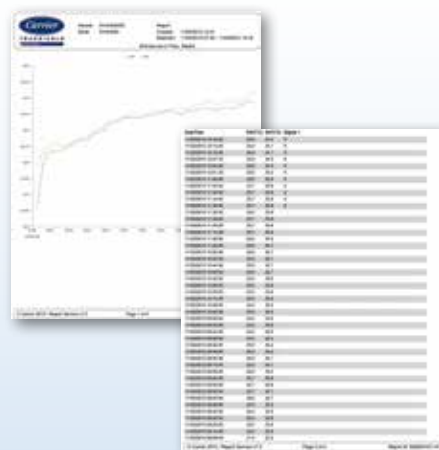
	DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600
Ekstra temperatursensorer	■	■	■
Håndholdte sensorer		■	■
Temperatur		■	■
Fuktighetssensorer	■		
Datakommunikasjonskabler, inkludert	USB	■	
	Trådløs teknologi		■
	Seriell		■
GPRS-oppgradering			■

## DATA COLD™ 300 / 600 OG DIN PC

Som et ekte datainnsamlingsystem, leveres DataCOLD™-opptakere med et DataLOG PC-verktøy som hjelper deg med å sentralisere og analysere data som er innspilt av dine Carrier-temperaturoptakere.

## DATA COLD™ 100 OG DIN PC

DataCOLD™ 100-opptakere leveres med et annet PC-verktøysett slik at du kan kjøre mange rapporter og hente ut disse til Excel® for å plote grafer eller PDF-er.



Grafer og tallrapporter genereres automatisk med programvarepakken.

# Spesifikasjoner

## DataCOLD™ 100



### SENSORER

6 temperatursensorer  
4 digitale innganger for å registrere åpning av dører

### MINNE

1 Mo (1 års registrering med 6 sensorer ved 15 min intervaller)

### USB

Hent ut data med en minnepinne eller koble til datamaskin med en USB-kabel

### DIMENSJONER

130x130x45 mm

## DataCOLD™ 300



### SENSORER

2 temperatursensorer  
1 digital inngang for å registrere åpning av dører

### MINNE

512 kilobyte (1 års opptak med 2 sensorer ved 10 min intervaller)  
Intervaller kan justeres mellom 1 og 60 minutter

### SKJERM OG TASTATUR

Bakgrunnsopplyst LCD-skjerm med 80x16 piksler  
4 programmerbare taster for brukervennlighet

### VARMESKRIVER

### SPRÅK

Engelsk, fransk, nederlandsk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, ungarsk, slovakisk, rumensk, kroatisk, slovensk, bulgarsk, polsk, tyrkisk

### DIMENSJONER

300 T (lastebil): 245x202x110 mm  
300 R (Radioformat): DIN-størrelse (188x58x145 mm)

## DataCOLD™ 600



### SENSORER

6 temperatur- eller fuktighetssensorer  
4 digitale innganger for å registrere åpning av dører  
1 digital utgang for å aktivere alarmlys

### MINNE

8 Mo (1 års registrering med 4 sensorer ved 15 min intervaller)  
Intervaller kan justeres fra 1-60 minutter

### SKJERM OG TASTATUR

Bakgrunnsopplyst LCD-skjerm med 122x32 piksler og 4 programmerbare taster for brukervennlighet

### VARMESKRIVER

### SPRÅK

Engelsk, fransk, nederlandsk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, ungarsk, slovakisk, finsk, slovensk

### DIMENSJONER

600 T (lastebil): 245x202x110 mm  
600 R (Radioformat): DIN-størrelse (188x58x145 mm)

## PRODUKTUTVALG



### DataCOLD™ 100

### DataCOLD™ 300

### DataCOLD™ 600

### COLDTRANS™

#### LAGRING AV TEMPERATURDATA



#### DELING AV LOGGFILER



#### ANALYSE- OG ALARM MOTOR



#### UTSKRIFT AV FRAKTBREV



#### KOMMUNIKASJON MED CARRIER-ENHETER



#### SANNTID, NETTBASERTE RAPPORTER



# Europeiske bestemmelser

DataCOLD™-serien er fullt ut kompatibel med de europeiske bestemmelsene om transport av frossen mat (EN12830). Sensorer er kalibrert ved fabrikken (EN13485) og det anbefales å kontrollere at sensorene er kalibrert annen hvert år (EN13486). Du kan kontakte din lokale Carrier Transicold-representant for å gjennomføre en kalibreringstest.

DataCOLD™-serien er også testet og godkjent i henhold til direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet, 72/245/EØF, med endring R10. Europeiske bestemmelser gjelder i alle land, men lokale lover kan være strengere.



Kjøletransport reguleres av forskrift 37/2005:

**EN12830:** Alle kjøretøy må ha uavhengige temperaturlogger.

**EN13486:** Kalibrering av loggere må kontrolleres hvert 2. år.

**Produkter:** Avkjølt, fryst, dypfryst, hurtigfryst mat inkludert iskrem, ferdigmat og behandlet kjøtt.

**Rekkevidde:** Avhengig av land (f.eks. over 80 km eller mer enn 8 timers kjøring).

Opptakerne er i samsvar med god distribusjonspraksis, inkludert HACCP og andre kvalitetsstyringssystemer for transport av nedkjølt mat.



  
600 Carrier servicestasjoner i Europa,  
Russland, Midtøsten og Afrika

Carrier Transicold Europe S.C.S.  
L'Européen Bâtiment D  
4 rue Joseph Monier  
F-92500 Rueil-Malmaison  
Telefon: +33 (0)1 41 42 28 00  
Faks: + 33 (0)1 41 42 28 28  
[www.carriertransicold.eu](http://www.carriertransicold.eu)