



DATA COLD®

OVERVÅK, STYR OG
LEGG TIL SYNLIGHET TIL
KJØLEKJEDEN MED DATA COLD®
TEMPERATUROPPTAKERE FOR
KJØLETRANSPORT.

Carrier
TRANSICOLD

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
Klasse 2 mellom -20°C og +30°C



ENKEL

Koble til for uavhengig registrering av temperaturer fra 6 sensorer.

PRAKTISK

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

DataCOLD® 300

NYTT

Gir avansert temperaturstyring
Klasse 0,5 mellom -25°C og +7°C
Klasse 1 mellom -40°C til +50°C



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
Klasse 0,5 mellom -25°C og +7°C
Klasse 1 mellom -40°C til +50°C



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 driftsalarmer, inkludert tinningsforsinkelser og alarmer basert på settpunkt.

TILBEHØR

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

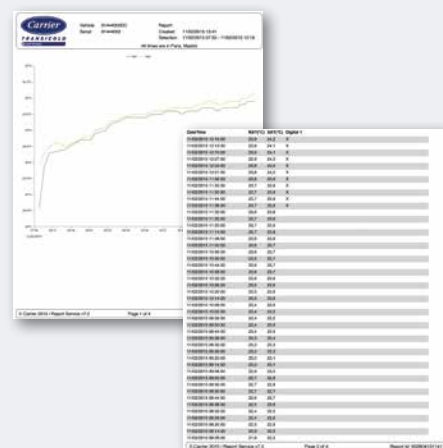
	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Ekstra temperatursensorer	■	■	■
Håndholdte sensorer		■	■
Temperatur		■	■
Fuktighetssensorer			■
Datakommunikasjonskabler, inkludert	USB	■	
	Trådløs teknologi	■	■
	Seriell		■
GPRS-oppggradering			■
Bak- og sidedørbryster	■	■	■

DATA COLD® 300 /600 OG DIN PC

Som et ekte datainnsamlingssystem kommer DataCOLD®-opptakere med et Device Manager-verktøy som hjelper deg med å sentralisere og analysere data registrert 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
2 håndholdte sensorer

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, tsjekkisk

DIMENSJONER

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

DataCOLD® 600



SENSORER

6 temperatur- eller fuktighetssensorer eller håndholdte sensorer
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, tsjekkisk, polsk, kroatisk, tyrkisk, serbisk

DIMENSJONER

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

PRODUKTUTVALG



DataCOLD® 100

DataCOLD® 300

DataCOLD® 600

LAGRING AV TEMPERATURDATA



DELING AV LOGGFILER



ANALYSE- OG ALARM MOTOR



UTSKRIFT AV FRAKTBREV



KOMMUNIKASJON MED CARRIER-ENHETER



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 riktig kalibrert med jevne mellomrom (EN13486). Det bør defineres med/av sluttbrukeren. Transportører anbefaler vanligvis å definere en periodisk verifisering hvert år. Du må imidlertid ta hensyn til lokale lover som kan være annerledes og/eller mer restriktive.

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: Kalibreringen av registratorer må kontrolleres med jevne mellomrom. Det bør defineres med/av sluttbrukeren. Transportører anbefaler vanligvis å definere en periodisk verifisering hvert år. Du må imidlertid ta hensyn til lokale lover som kan være annerledes og/eller mer restriktive.

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.



I 2018 har EN12830 blitt oppdatert. Det ble anbefalt at settet ble kvalifisert og verifisert for en målenøyaktighet på +/- 0,5°C. Som et resultat besto Carrier Transicold DataCOLD™ 300, som tidligere var klasse 1, kvalifiseringen og oppnådde klasse 0,5.