



DATA COLD®

OVERVÅG, KONTROLLER,
OG GØR DIN KØLEKÆDE
SYNLIG MED DATA COLD®
TEMPERATURLOGGERE
TIL KØLETRANSPORT.

Carrier
TRANSICOLD

Vores udvalg

Med et stigende fokus på folkesundhed er muligheden for sporing af temperaturen på fordærlige fødevarer et meget vigtigt element for køletransport.

Carrier Transicold reagerer på udfordringen med et udvalg af temperaturlogger, som er konstrueret til at bidrage til at overholde nutidens forordninger og gøre din kølekæde synlig.

DataCOLD® 100

Dit første skridt på vejen mod overholdelse
Klasse 2 mellem -20°C og +30°C



ENKEL

Tilslut for uafhængig temperaturregistrering fra 6 følere.

PRAKTISK

Placer temperaturloggeren, og kom tilbage senere for at indlæse logfilerne med en USB-nøgle.

DataCOLD® 300

Leverer avanceret temperaturstyring
Klasse 0,5 mellem -25°C og +7°C
Klasse 1 mellem -40°C og +50°C



ALSIDIG

Ud over overholdelse af standarderne inkluderer enheden avancerede funktioner, såsom en termisk printer til udskrivning af leveringssedler.

NØJAGTIG

Eksterne uafhængige følere og Carrierdesignet alarmlogik giver dig kontrol over lastens temperaturer.

DataCOLD® 600

Opkoblingsvenligt design
Klasse 0,5 mellem -25°C og +7°C
Klasse 1 mellem -40°C og +50°C



AVANCERET

temperaturloggeren med fordelene fra ekstra information fra Carrier-enheder og ekstra følerindgange og -udgange.

MANGE TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Opretter forbindelse til Carrier reeferenheder for at levere relevante driftsalarm, herunder afrimningsforsinkelse og temperaturindstillings-punktbaserede alarmer.

TILBEHØR

Vælg blandt et udvalg af tilbehør for at sikre, at din temperaturstyring passer perfekt til dine behov:

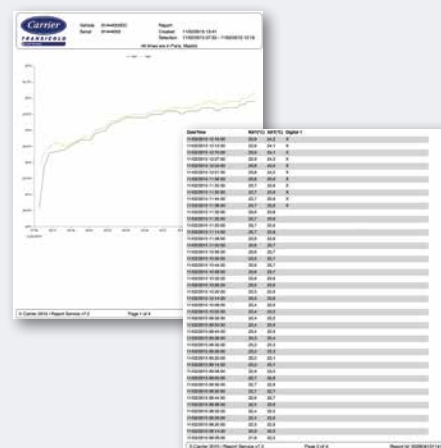
	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Ekstra temperaturfølere	■	■	■
Håndholdte følere		■	■
Temperatur		■	■
Fugtighedsfølere			■
Computer-kommunikationskabler, herunder	USB		
	Trådløs teknologi	■	■
	Serielt		■
GPRS-opgradering			■
Afbryder til bagdør og sidedør	■	■	■

DATA COLD® 300 /600 OG DIN PC

Som et rigtigt dataindsamlingsystem leveres DataCOLD®-optagere med et Device Manager-værktøj, der hjælper dig med at centralisere og analysere de data, der er registreret af dine Carrier-temperaturoptagere.

DATA COLD® 100 OG DIN PC

DataCOLD® 100 temperaturlogger leveres med et forskelligt sæt pc-værktøjer, hvormed du kan afvikle numeriske rapporter og eksportere til Excel®-software, så du kan tegne grafer eller oprette PDF-filer.



Grafik og numeriske rapporter genereres automatisk i softwarepakken.

Specifikationer

DataCOLD® 100



FØLERE

6 temperaturfølere
4 digitale input til registrering af døråbninger

HUKOMMELSE

1 Mb (1 års registrering med 6 følere ved 15 min. intervaller)

USB

Udlæs data med en nøgle eller tilslut til en pc med et USB-kabel

DIMENSIONER

130x130x45 mm

DataCOLD® 300



FØLERE

2 temperaturfølere
1 digitalt input til registrering af døråbninger
2 håndholdte sensorer

HUKOMMELSE

512 Kb (1 års registrering med 2 følere ved 15 min. intervaller)

Intervallerne kan justeres mellem 1 og 60 minutter

DISPLAY OG TASTATUR

Baggrundsbelyst LCD-skærm med 80 x 16 punkter

4 funktionstaster for nem anvendelse

TERMISK PRINTER

SPROG

Engelsk, fransk, hollandsk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, ungarsk, slovakisk, rumænsk, kroatisk, slovensk, bulgarsk, polsk, tyrkisk, tjekkisk

DIMENSIONER

300 T (trailer): 245x202x110 mm

300 R (radioformat): DIN-størrelse (188x58x145 mm)

DataCOLD® 600



FØLERE

6 temperatur- eller fugtighedssensorer eller håndholdte sensorer
4 digitale input til registrering af døråbninger

1 digitalt output til aktivering af alarmlamper

HUKOMMELSE

8 Mb (1 års registrering med 4 følere ved 15 min. intervaller)

Intervallerne kan justeres mellem 1 og 60 minutter

DISPLAY OG TASTATUR

Baggrundsbelyst LCD-skærm med 122 x 32 punkter

4 funktionstaster for nem anvendelse

TERMISK PRINTER

SPROG

Engelsk, fransk, hollandsk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, ungarsk, slovakisk, finsk, slovensk, tjekkisk, polsk, kroatisk, tyrkisk, serbisk

DIMENSIONER

600 T (trailer): 245x202x110 mm

600 R (radioformat): DIN-størrelse (188x58x145 mm)

PRODUKTUDVALGSNIVEAUER



DataCOLD® 100

DataCOLD® 300

DataCOLD® 600

GEM TEMPERATURDATA



DEL LOGFILER



ANALYSE- OG ALARMSTYRING



UDSKRIV LEVERINGSSEDLER



KOMMUNIKATION MED CARRIER-ENHEDER



Europæiske regulativer

DataCOLD®-serien overholder til fulde det europæiske regulativ om transport af frosne fødevarer (EN12830). Følterne er blevet kalibreret på fabrikken (EN13485), og det anbefales at kontrollere, at sensorerne er korrekt kalibreret med jævne mellemrum (EN13486). Det bør defineres sammen med/af slutbrugeren. Transportører anbefaler normalt at definere en periodisk kontrol hvert år. Du skal dog tage hensyn til din lokale lovgivning, som kan være mere restriktiv.

Du kan kontakte din lokale Carrier Transicold repræsentant for at aftale en kalibreringstest.

Serien DataCOLD® er også testet og godkendt for elektromagnetisk kompatibilitet jf. direktiv 72/245/EEC med seneste tilføjelse i regulativ R10. Europæiske regulativer håndhæves i alle lande, men lokal lovgivning kan være strengere.



Køletransport er underlagt regulativ 37/2005:

EN12830: alle køretøjer skal have uafhængige temperaturloggere.

EN13486: Kalibreringen af optagere skal kontrolleres regelmæssigt. Den skal defineres sammen med/af slutbrugeren. Carrier anbefaler normalt at definere en periodisk kontrol hvert år. Du skal dog tage hensyn til din lokale lovgivning, som kan være mere restriktiv.

Produkter: nedkølede, frosne, dybfrosne, lynfrosne fødevarer, herunder is, tilberedte måltider og tilberedt kød.

Perimeter: varierer fra land til land (f.eks. over 80 km eller mere end 8 timers kørsel).

Loggerne overholder god distributionspraksis, herunder HACCP og andre kvalitetsstyringssystemer til køletransport af fødevarer.

NY

I 2018 er EN12830 blevet opdateret. Det blev anbefalet, at sættet skal kvalificeres og verificeres for en målenøjagtighed på +/-0,5 °C. Som følge heraf bestod Carrier Transicold DataCOLD® 300, som tidligere var klasse 1, kvalifikationen og fik klasse 0,5