



DATA COLD®

DATA COLD®
TEMPERATUURRECORDERS VOOR
KOELTRANSPORT BEWAKEN EN
REGELEN UW COLDCHAIN EN
BRENGEN DEZE BETER IN BEELD.

Carrier
TRANSICOLD

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
Klasse 2 tussen -20°C en +30°C



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
Klasse 0,5 tussen -25°C en +7°C
Klasse 1 tussen -40°C en +50°C



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
Klasse 0,5 tussen -25°C en +7°C
Klasse 1 tussen -40°C en +50°C



GEAVANCEERD

Alle functies van de DataCOLD® 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:

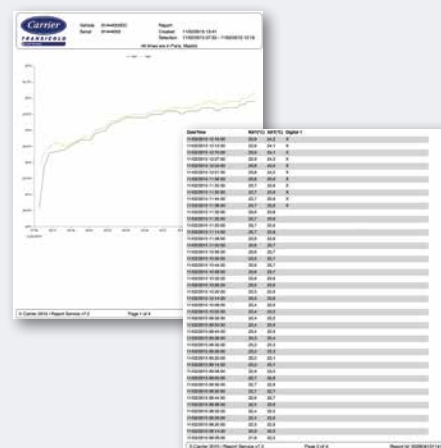
	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Extra temperatuursensoren	■	■	■
Losse sensoren		■	■
Temperatuur		■	■
Luchtvochtigheidssensoren			■
USB	■		
Computerkabels, inclusief		■	■
Draadloze technologie		■	■
Serieel			■
GPRS upgrade			■
Achter- en zijdeurschakelaar	■	■	■

DATA COLD® 300 /600 EN UW PC

Als een echt data-acquisitiesysteem, DataCOLD® recorders worden geleverd met een Device Manager tool waarmee u de door uw Carrier temperatuurrecorders geregistreerde gegevens kunt centraliseren en 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
2 handsensoren

GEHEUGEN

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

DISPLAY EN TOETSENBOORD

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, Tsjechisch

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 temperatuur- of vochtigheidssensoren of handsensoren
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 TOETSENBOORD

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, Tsjechisch, Pools, Kroatisch, Turks, Servisch

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

SLA TEMPERATUURGEGEVENS OP



DEEL LOGBESTANDEN



ANALYTISCH & ALARMSYSTEEM



AFDRUKKEN VAN AFLEVERTICKETS



COMMUNICATIE MET CARRIER-UNITS



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 verdient aanbeveling om periodiek te controleren of de sensoren correct zijn gekalibreerd (EN13486). Dit moet worden bepaald met/door de eindgebruiker. Carriers raden meestal aan om elk jaar een periodieke controle uit te voeren. U moet echter rekening houden met de plaatselijke wetgeving, die strenger kan zijn.

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 periodiek worden gecontroleerd. Dit moet worden bepaald met/door de eindgebruiker. Carrier raadt gewoonlijk aan om elk jaar een periodieke controle uit te voeren. U moet echter rekening houden met uw lokale wetgeving, die strenger kan zijn.

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.

NIEUWE

In 2018 is de EN12830 bijgewerkt. Er werd aanbevolen om de set te kwalificeren en te verifiëren voor een meetnauwkeurigheid van $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Als gevolg hiervan heeft Carrier Transicold DataCOLD® 300, die voorheen klasse 1 was, de kwalificatie doorstaan en klasse 0,5 verworven.