



Pomocí zapisovačů teploty DataCOLD™ určených pro chladírenskou přepravu, zajistíte monitorování, kontrolu a transparentnost vašeho chladicího řetězce.

**YOU CARRY
WE CARE**

Naše modelová řada

S neustále se zvyšujícími nároky na ochranu veřejného zdraví je sledování teploty nákladu důležitým parametrem při chladírenské přepravě.

Společnost Carrier Transicold reaguje na tuto výzvu modelovou řadou zapisovačů teploty, které jsou zkonstruovány tak, aby splňovaly požadavky dnešních předpisů a přinesly do chladírenského řetězce přehlednost.

DataCOLD™ 100

Váš první krok na cestě ke shodě s předpisy



JEDNODUCHOST

Připojte až 6 čidel pro zajištění nezávislého záznamu teplot.

POHODLÍ

Nechte zapisovač pracovat a později můžete snadno načíst soubory protokolu pomocí paměti USB.

DataCOLD™ 300

Zajištění pokročilého řízení teploty



SROZUMITELNOST

Kromě splnění požadavků uvedených v normách zahrnuje jednotka takové moderní funkce, jako je termotiskárna pro poskytování dodacích lístků.

PŘESNOST

Externí nezávislá čidla a logika výstrah navržená společností Carrier vám poskytují maximální kontrolu nad teplotou nákladu.

DataCOLD™ 600

Navrženo pro možné připojení (konektivitu)



PROPRACOVANOST

Všechny vlastnosti zapisovače DataCOLD™ 300 s výhodou dalších informací získaných z jednotek Carrier a z dodatečných vstupů a výstupů čidel.

PŘIPOJITELNOST

Propojený s chladicími jednotkami Carrier poskytuje odpovídající provozní výstražné signály včetně překročení intervalu odmrazování a odchylek od nastavených hodnot.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Můžete vybírat z celé řady příslušenství, které vám zajistí přesně takovou regulaci teploty, jakou právě potřebujete

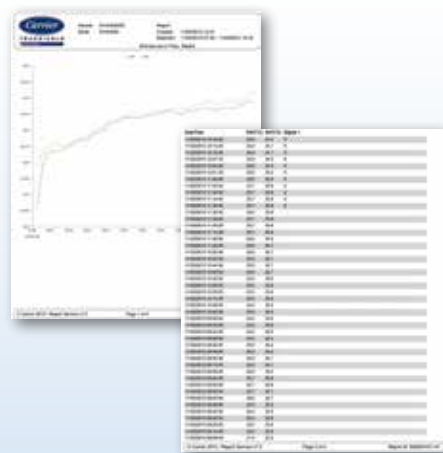
	DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600
Další snímače teploty	■	■	■
Ruční čidla		■	■
Teplota		■	■
Čidla vlhkosti	■		
Kabely pro komunikaci s PC včetně	USB		
	Bezdrátová technologie	■	■
	Sériová		■
Aktualizace GPRS			■

DATA COLD™ 300 /600 A VÁŠ OSOBNÍ POČÍTAČ

Pro zpracování dat v reálném čase se jednotka DataCOLD™ dodává s počítačovým nástrojem DataLOG, který pomáhá archivovat a analyzovat data zaznamenaná zapisovači teploty Carrier.

DATA COLD™ 100 A VÁŠ OSOBNÍ POČÍTAČ

Zapisovače DataCOLD™ 100 přicházejí s jiným počítačovým nástrojem, který vám umožní vytvářet numerická hlášení a extrahovat je do Excelu® za účelem kreslení grafů nebo do PDF.



Grafika a numerická hlášení jsou generovány automaticky pomocí softwaru.

Technické údaje

DataCOLD™ 100



ČIDLA

6 teplotních čidel
4 digitální vstupy pro záznam otevírání dveří

PAMĚŤ

1 Mo (roční záznam ze 6 čidel v intervalu 15 min)

USB

Načtete data pomocí paměti USB nebo připojením k počítači pomocí USB kabelu

ROZMĚRY

130 x 130 x 45 mm

DataCOLD™ 300



ČIDLA

2 teplotní čidla
1 digitální vstup pro záznam otevírání dveří

PAMĚŤ

512 kB (roční záznam ze 2 čidel v intervalu 10 min)

Intervaly je možné nastavit od 1 do 60 minut

DISPLEJ A KLÁVESNICE

Podsvícená LCD obrazovka LCD s rozlišením 80x16 body

4 softwarová tlačítka pro snadné použití

TERMOTISKÁRNA

JAZYKY

Angličtina, francouzština, nizozemština, němčina, italština, španělština, portugalština, švédština, dánština, maďarština, slovenština, rumunština, chorvatština, slovinština, bulharština, polština, turečtina

ROZMĚRY

300 T (návěs): 245 x 202 x 110 mm

300 R (radiový formát): Formát DIN (188 x 58 x 145 mm)

DataCOLD™ 600



ČIDLA

6 čidel teploty nebo vlhkosti
4 digitální vstupy pro záznam otevírání dveří
1 digitální výstup pro světelné výstražné signály

PAMĚŤ

8 Mo (roční záznam ze 4 čidel v intervalu 15 min)

Intervaly je možné nastavit v rozpětí od 1 do 60 minut

DISPLEJ A KLÁVESNICE

Podsvícená LCD obrazovka s rozlišením 122x32 body, 4 softwarová tlačítka pro snadné použití

TERMOTISKÁRNA

JAZYKY

Angličtina, francouzština, nizozemština, němčina, italština, španělština, portugalština, švédština, dánština, maďarština, slovenština, finština, slovinština

ROZMĚRY

600 T (návěs): 245 x 202 x 110 mm

600 R (radiový formát): Formát DIN (188 x 58 x 145 mm)

ÚROVNĚ PRODUKTOVÝCH MODELOVÝCH ŘAD



DataCOLD™ 100

DataCOLD™ 300

DataCOLD™ 600

COLDTRANS™

UKLÁDÁNÍ TEPLOTNÍCH ÚDAJŮ



SDÍLENÍ SOUBORŮ PROTOKOLU



ANALYTICKÝ A VÝSTRAŽNÝ SYSTÉM



TISK DODACÍCH LÍSTKŮ



KOMUNIKACE S JEDNOTKAMI CARRIER



ON-LINE REPORTY PROSTŘEDNICTVÍM WEBOVÉHO ROZHRANÍ



Evropské předpisy

Modelová řada DataCOLD™ plně vyhovuje evropským předpisům regulujícím přepravu mrazeného zboží (EN12830). Čidla mají tovární kalibraci (podle EN13485) a je doporučeno kontrolovat správnost kalibrace čidel každé dva roky (podle EN13486). Můžete kontaktovat svého místního zástupce společnosti Carrier Transicold, aby zorganizoval zkoušku kalibrace.

Modelová řada DataCOLD™ je také testována a schválena podle směrnice Rady 72/245/EHS o vysokofrekvenčním rušení (elektromagnetické kompatibilitě), ve znění předpisu Evropské hospodářské komise (EHK) R10

Evropské předpisy jsou uplatňovány ve všech zemích ze zákona, ale místní zákony mohou být striktnější.



Chladírenskou přepravu reguluje předpis 37/2005:

EN12830: Všechna vozidla musejí mít nezávislé zapisovače teplot.

EN13486: Kalibrace zapisovačů musí být obnovena každé 2 roky.

Výrobky: zchlazené, zmrazené, hluboko zmrazené, rychle zmrazené potraviny včetně zmrzliny, hotových jídel a připravených mas.

Perimetr: Liší se podle zemí (např. nad 80 km nebo více než 8 hodin jízdy).

Zapisovače vyhovují správné distribuční praxi včetně HACCP a jiných systémů řízení jakosti pro přepravu chlazených potravin.