



DATA COLD®

POMOCÍ ZAPISOVAČŮ TEPLoty
DATA COLD® URČENÝCH PRO
CHLADÍRENSKOU PŘEPRAVU,
ZAJISTÍTE MONITOROVÁNÍ, KONTROLU
A TRANSPARENTNOST VAŠEHO
CHLADÍCÍHO ŘETĚZCE.

Carrier
TRANSCOLD

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
Třída 2 mezi -20°C a +30°C



DataCOLD® 300

Zajištění pokročilého řízení teploty
Třída 0,5 mezi -25°C a +7°C
Třída 1 mezi -40°C a +50°C

NOVÝ



DataCOLD® 600

Navrženo pro možné připojení (konektivitu)
Třída 0,5 mezi -25°C a +7°C
Třída 1 mezi -40°C a +50°C



JEDNODUCHOST

Připojte až 6 čidel pro zajištění nezávislého záznamu teplot.

POHODLÍ

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

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.

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

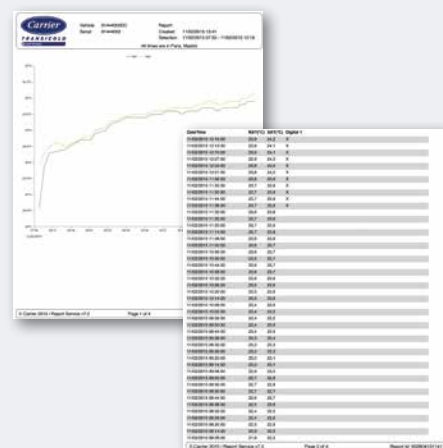
	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Další snímače teploty	■	■	■
Ruční čidla		■	■
Teplota		■	■
Čidla vlhkosti			■
Kabely pro komunikaci s PC včetně	USB	Bezdrátová technologie	Sériová
Aktualizace GPRS			■
Spínač zadních a bočních dveří	■	■	■

DATA COLD® 300 /600 A VÁŠ OSOBNÍ POČÍTAČ

Jako skutečný systém sběru dat jsou záznamníky DataCOLD® dodávány s nástrojem Správce zařízení, který vám pomůže centralizovat a analyzovat data zaznamenaná záznamníky 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

2 ruční senzory

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, česky

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 nebo ručních čidel

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, čeština, polština, chorvatština, turečtina, srbština

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

UKLÁDÁNÍ TEPLOTNÍCH ÚDAJŮ



SDÍLENÍ SOUBORŮ PROTOKOLU



ANALYTICKÝ A VÝSTRAŽNÝ SYSTÉM



TISK DODACÍCH LÍSTKŮ



KOMUNIKACE S JEDNOTKAMI CARRIER



Evropské předpisy

Modelová řada DataCOLD® plně vyhovuje evropským předpisům regulujícím přepravu mrazeného zboží (EN12830). Čidla mají tovární kalibraci (podle EN13485) a doporučuje se pravidelně kontrolovat, zda jsou snímače správně kalibrovány (podle EN13486). To by mělo být definováno společně s koncovým uživatelem nebo jím samotným. Dopravce obvykle doporučuje definovat periodické ověřování každý rok. Musíte se však řídit místními zákony, které mohou být přísnější.

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 záznamníků musí být pravidelně kontrolována. Měla by být stanovena společně s koncovým uživatelem. Nositelé obvykle doporučují definovat periodické ověřování každý rok. Musíte se však řídit místními zákony, které mohou být přísnější.

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.

NOVÝ

V roce 2018 byla aktualizována norma EN 12830. Bylo doporučeno, aby byla sada kvalifikována a ověřena na přesnost měření +/-0,5 °C. Výsledkem bylo, že souprava Carrier Transicold DataCOLD® 300, která dříve patřila do třídy 1, prošla kvalifikací a získala třídu 0,5