



Monitoraggio, controllo e maggiore visibilità sulla catena del freddo grazie ai registratori di temperatura DataCOLD™ per il trasporto refrigerato.

**YOU CARRY  
WE CARE**

# La nostra gamma

Con un'attenzione sempre crescente alla salute pubblica, la tracciabilità della temperatura dei carichi è uno dei principali problemi per il trasporto refrigerato.

Come soluzione al problema, Carrier Transicold propone una gamma di registratori di temperatura progettati per aiutarvi a rispettare le normative attuali e garantire maggiore visibilità sulla catena del freddo.

## DataCOLD™ 100

Il primo passo sul percorso per la conformità



### SEMPLICE

È sufficiente collegarlo per registrare le temperature da 6 sensori in modo indipendente.

### CONVENIENTE

Basta installare il registratore e tornare successivamente a recuperare i file di registro con una chiavetta USB.

## DataCOLD™ 300

Controllo avanzato delle temperature



### COMPLETO

Oltre alla conformità con le normative, è dotato di funzionalità avanzate quali la stampante termica per fornire bolle di consegna.

### PRECISO

I sensori esterni indipendenti e la logica degli allarmi progettata da Carrier vi garantiscono il controllo sulle temperature del carico.

## DataCOLD™ 600

Progettato per la connettività



### SOFISTICATO

Tutte le funzionalità del registratore DataCOLD™ 300 con il vantaggio di ulteriori informazioni derivanti dalle unità Carrier e con ingressi e uscite per sensori aggiuntivi.

### COLLEGABILE

Si collega con le unità nelle celle frigorifere Carrier per fornire allarmi operativi pertinenti, fra cui tempi di scongelamento e allarmi basati su set point.

## ACCESSORI

Possibilità di scegliere fra una gamma di accessori per garantire di avere il controllo corretto della temperatura, rispondente ai requisiti:

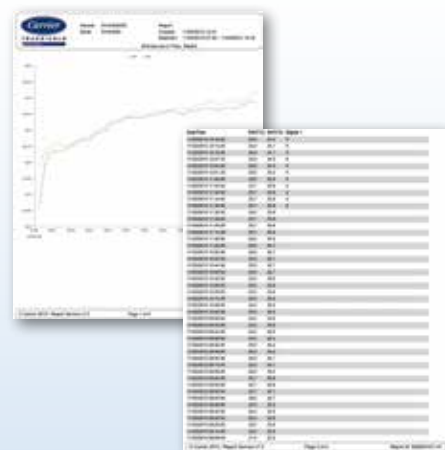
	DataCOLD™ 100	DataCOLD™ 300	DataCOLD™ 600
Sensori di temperatura supplementari	■	■	■
Sensori palmari		■	■
Temperatura		■	■
Sensori per l'umidità	■		
Cavi di comunicazione per il computer con:	USB	■	
	Tecnologia wireless		■
	Seriale		■
Aggiornamento GPRS			■

## DATA COLD™ 300 / 600 E PC

Come veri e propri sistemi di acquisizione dati, i registratori DataCOLD™ vengono forniti con l'applicativo per PC DataLOG PC che consente di raccogliere e analizzare i dati registrati dai registratori di temperatura Carrier.

## DATA COLD™ 100 E PC

I registratori DataCOLD™ 100 vengono forniti con un diverso strumento per PC che consente di eseguire report numerici ed estrarre dati su software Excel® per la realizzazione di grafici o file PDF



Il pacchetto software incluso consente di generare automaticamente report grafici e numerici.

# Specifiche tecniche

## DataCOLD™ 100



### SENSORI

6 sensori di temperatura  
4 ingressi digitali per la registrazione dell'apertura porte

### MEMORIA

1 MB (1 anno di registrazione con 6 sensori a intervalli di 15 minuti)

### USB

Lettura dei dati tramite una chiavetta o collegamento al PC con un cavo USB

### DIMENSIONI

130x130x45 mm

## DataCOLD™ 300



### SENSORI

2 sensori di temperatura  
1 ingresso digitale per la registrazione dell'apertura porte

### MEMORIA

512 KBYTE (1 anno di registrazione con 2 sensori a intervalli di 10 minuti)  
È possibile impostare gli intervalli fra 1 e 60 minuti

### DISPLAY E TASTIERA

Display LCD retroilluminato, 80 x 16 pixel  
4 tasti a sfioramento di facile utilizzo

### STAMPANTE TERMICA

### LINGUE

Inglese, francese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, danese, ungherese, slovacco, rumeno, croato, sloveno, bulgaro, polacco, turco

### DIMENSIONI

300 T (semirimorchio): 245x202x110 mm  
300 R (formato radio): Dimensione DIN (188x58x145 mm)

## DataCOLD™ 600



### SENSORI

6 sensori di temperatura o umidità  
4 ingressi digitali per la registrazione dell'apertura porte  
1 uscita digitale per l'attivazione delle spie di allarme

### MEMORIA

8 MB (1 anno di registrazione con 4 sensori a intervalli di 15 minuti)  
È possibile impostare gli intervalli fra 1 e 60 minuti

### DISPLAY E TASTIERA

Display LCD retroilluminato, 122 x 32 pixel,  
4 tasti  
a sfioramento di facile utilizzo

### STAMPANTE TERMICA





### LINGUE

Inglese, francese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, danese, ungherese, slovacco, finlandese, sloveno

### DIMENSIONI

600 T (rimorchio): 245x202x110 mm  
600 R (formato radio): Dimensione DIN (188x58x145 mm)

## TABELLA COMPARATIVA DEI PRODOTTI

	 DataCOLD™ 100	 DataCOLD™ 300	 DataCOLD™ 600	 COLDTRANS™
ARCHIVIAZIONE DEI DATI SULLA TEMPERATURA	■	■	■	■
CONDIVISIONE DEI FILE DI REGISTRO	■	■	■	■
PROGRAMMA DI ANALISI E GENERAZIONE DI ALLARMI		■	■	■
STAMPA DI BOLLE DI CONSEGNA		■	■	■
COMUNICAZIONE CON UNITÀ CARRIER			■	■
REPORT IN TEMPO REALE BASATI SU WEB				■

# Normative europee

La gamma DataCOLD™ è totalmente conforme alla normativa europea per il trasporto di alimenti congelati (EN12830). I sensori sono stati tarati in fabbrica (EN13485) e si consiglia di controllare la corretta taratura dei sensori ogni due anni (EN13486). È possibile contattare il rappresentante Carrier Transicold locale per organizzare un test di taratura.

La gamma DataCOLD™ è inoltre testata e approvata nell'ambito della Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 72/245/CEE e successivi emendamenti apportati dal regolamento R10

Le normative europee sono per legge applicate in tutti i paesi, tuttavia, le leggi locali potrebbero essere più rigorose.



Il trasporto refrigerato è controllato dalla normativa 37/2005:

**EN12830:** tutti i veicoli devono essere dotati di registratori di temperatura indipendenti.

**EN13486:** la taratura dei registratori deve essere controllata ogni 2 anni.

**Prodotti:** alimenti refrigerati, congelati, surgelati inclusi i gelati, piatti preparati e carni preparate.

**Perimetro:** varia in base al paese (ad esempio, oltre 80 km o più di 8 ore di guida).

I registratori sono conformi alle buone prassi di distribuzione, incluso HACCP e altri sistemi di gestione della qualità per il trasporto di alimenti refrigerati.