



# CRT-1

## COLD RECORDER TRUCK

Il CRT 1 è un registratore di temperatura per postazioni mobili in grado di monitorare due differenti zone. Conforme a quanto richiesto dalla direttiva UNI EN 12830, il CRT1 è rapido da fissare alla cabina del camion e facile da programmare avendo la possibilità di selezionare 7 lingue per visualizzare sia i parametri che eventuali allarmi.

Lo scarico dei dati registrati può avvenire in due modi differenti:

- per mezzo di una comune flash drive tramite l'apposita porta USB dello strumento;
- direttamente su stampante locale (opzionale)

I dati scaricati tramite USB saranno trasferiti a loro volta a PC dove, grazie al software applicativo WinRecorderStore in dotazione, saranno elaborati e stampati tramite grafici e/o statistiche.

### Display grafico retro illuminato (128 x 64 dots)

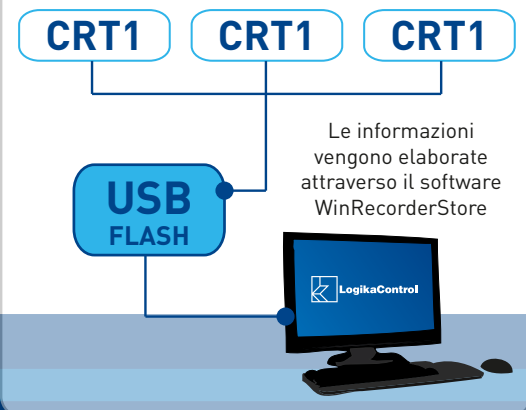


Scarico dati


Protezione IP30

Attivazione/disattivazione delle registrazioni

### ESEMPIO SCARICO DATI TRAMITE USB



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fissaggio a cabina camion
- Contenitore grigio in ABS autoestinguente (V0)
- Classe di isolamento: 
- Grado di protezione:
  - registratore: IP30
  - sonde di temperatura: IP64
- Alimentazione: 12/24 Vdc
- Temperatura di lavoro:  $-5^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$  con 90% UR (non condensante)
- Temperatura di stoccaggio:  $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$
- Connessioni tramite morsetti da circuito stampato
- Visualizzazione tramite LCD grafico retroilluminato (128x64 dots)
- Nr. 5 pulsanti funzione
- Nr. 1 porta USB per scarico dati tramite flash drive
- Nr. 2 ingressi per sonde PT1000 classe B, campo di lavoro:  $-50^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
- Capacità memoria flash: ~ 65.000 registrazioni
- Nr. 1 ingresso per rilevamento allarme porta aperta (contatto pulito)
- Nr. 1 ingresso per rilevamento chiave motore inserita
- Nr. 1 modulo orologio con batteria tampone non ricaricabile, vita elettrica superiore a 10 anni
- Nr. 1 Buzzer per segnalazione allarmi
- Classe di accuratezza del registratore:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ 
  - sonde di temperatura PT1000 classe B:  $\pm 0,65^{\circ}\text{C}$
  - canale analogico dello strumento:  $\pm 0,35^{\circ}\text{C}$

### A corredo viene fornito:

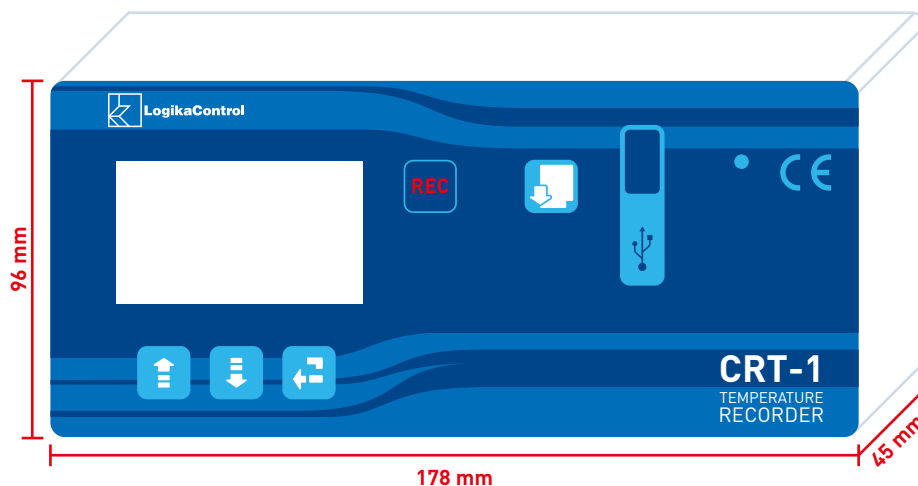
- Kit tasselli per fissaggio a parete camion
- Nr. 2 sonde di temperatura PT1000, classe B, lunghezza cavo 6 m, campo di lavoro  $-50^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$ , risoluzione  $0,1^{\circ}\text{C}$ , precisione  $\pm 0,65^{\circ}\text{C}$
- Nr. 1 Flash drive USB per scarico dati
- Applicativo WinRecorderStore per elaborazione dei dati scaricati in formato grafico e/o statistico

### Accessori:

Stampante locale con cavo alimentazione + cavo USB per collegamento a CRT1

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO CRT1:

- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| • HACCP               | EN 12830                    |
| • 2066/95/CE ( LVD )  | EN 61010-1                  |
| • 2004/108/CE ( EMC ) | EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4 |



**Stampante locale  
a richiesta**



EDIZIONE LUGLIO 2012