



## T-PRINT

Registratore di temperatura con stampante  
per monitoraggio di merci deperibili in fase di trasporto



- Registrazione temperatura con 1 o 2 canali
- Economico
- Facile installazione

### DESCRIZIONE

Stampa della registrazione della temperatura durante il trasporto di prodotti alimentari, farmaceutici, prodotti floreali, animali e altri merci deperibili o soggette comunque a controllo della temperatura durante il trasporto. Progettato per installazione nella cabina del conducente. Di facile installazione mediante piastrelle metalliche.

### CARATTERISTICHE

Disponibile con una o 2 sonde di temperatura.

Stampa grafico o tabella selezionabile.

Stampa dello storico dall'avvio fino a quando viene premuto il pulsante.

Stampa dal momento che viene premuto il tasto fino a orario della giornata

Prestabilito o numero di ore precedenti.

Stampa rapida su carta termica da 57 mm in rotoli da 10 m.

Display grafico illuminato.

Segnalazione acustica e con LED dell'allarme.

Circa 3400 righe di registrazione per rotolo di carta termica.

Registrazione del valore attuale o medio.

Misura valore min, max e medio per il conteggio del valore MKT per il settore farmaceutico

Memoria programmata in modo ciclico.

A memoria piena il record più vecchio viene sovrascritto dal più recente.

Non necessita per forza lo scarico dei dati. Memoria da 1 mb immagazzina fino a 5 anni di dati permanentemente.

Interfaccia USB interface per scarico PC.

Software per PC gratuito (SW100).

Opzionale SWR-004 con alcune funzioni in più.

Facile installazione mediante strisce adesive Dual Lock o piastre metalliche opzionali.

15 lingue selezionabili e.g. inglese, tedesco, francese, italiano, polacco, olandese, spagnolo, portoghese, rumeno, ceco.

Indicazione in °C o °F.

Fornito con certificato di taratura riferibile.

Conforme alle normative EN 12830, Classe 1 e EN 13486, Classe 1 per il trasporto degli alimenti.

## PARAMETRI TECNICI

<b>Campo misura temperatura:</b>	-90... 260°C
<b>Campo temperatura operativo:</b>	-30... 50°C
<b>Campo operativo stampante:</b>	-20... 50°C
<b>Sensori compatibili:</b>	PT1000/3850ppm (-90... 260°C) NI1000/6180ppm (-50... 250°C)
<b>Precisione ingresso senza sensore:</b>	±0,2°C
<b>Risoluzione:</b>	0,1°C
<b>Intervallo di campionamento:</b>	programmabile da 1 a 60 min
<b>Memoria:</b>	1 mb, 172032 record da una sonda 102400 records da due sonde (fino a 5 anni con 15 minuti di campionamento e una sonda).
<b>Alimentazione:</b>	9 – 32 Vcc + batteria al litio interna
<b>Consumo in stampa:</b>	circa 8 W
<b>Consumo non in stampa:</b>	0,5 W
<b>Connettore per sonde:</b>	CINCH
<b>Dimensioni (senza connettori):</b>	175 x 124 x 51 mm
<b>Peso:</b>	370 g circa
<b>Protezione:</b>	IP 20

Con ogni sistema viene consegnato:

- certificato di calibrazione del costruttore.
- certificati riferibili con strumenti master tarati in base alle normative EN ISO/IEC 17025
- rotolo di carta
- cavo USB
- cavo alimentazione da 5 mt
- batteria per clock interno
- strisce adesive Dual Lock

È necessario acquistare separatamente le sonde di temperatura

## OPZIONI

### Sonde di temperatura

- PT1000TGL/40/C con 1 mt di cavo
- PT1000TGL/40/C con 2 mt di cavo
- PT1000TGL/40/C con 5 mt di cavo
- PT1000TGL/40/C con 10 mt di cavo

### SWR 004

software opzionale

### LP 007

staffe di metallo universali

### A1941

alimentatore 230V / 24 Vcc per alimentazione fuori dal veicolo

### PR033

rotolo di carta termica 57 mm / 10 m

