



Registratore di temperatura USB PCE-TD 70

**Mini registratore di temperatura per il registro prolungato dei dati di temperatura /
32 k memoria / porta seriale USB / software di analisi / struttura robusta /
alimentazione a batteria di litio di lunga durata**

Il registratore di temperatura USB PCE-TD 70 rileva la temperatura dell'aria e la salva nella memoria interna. Questo registratore di temperatura USB compatto e robusto in formato mini con ampia memoria (fino a un max. di 32000 valori) serve soprattutto per il registro prolungato dei dati della temperatura in molti settori differenti. Lo strumento lavora come logger autonomo che registra i valori climatologici negli spazi di tempo desiderati. Può trasmettere tutti i valori a un computer. La memorizzazione si può realizzare direttamente dal PC o può far sì che il registratore di temperatura USB cominci a memorizzare solo con scarto temporale in sito. Una volta trasmessi i valori, li può analizzare nel computer. Ha anche la possibilità di impostare i valori limite. Attraverso un LED si può indicare un eccesso superiore o inferiore. L'orologio con data permette all'operatore di assegnare i risultati con precisione. Una caratteristica speciale è l'alimentazione con batteria di lunga durata da 3,6 V. A seconda dell'uso, la durata della batteria è di circa un anno. Per ulteriori informazioni sul registratore di temperatura USB PCE-TD 70, consulti la seguente scheda tecnica o ci chiami al numero: [+39 0583 975 114](tel:+390583975114). I nostri tecnici e ingegneri le offriranno volentieri la loro consulenza su questo registratore di temperatura USB PCE-TD 70 e su qualsiasi altro prodotto dei nostri [sistemi di regolazione e controllo, misuratori](#) o [bilance](#) di [PCE Italia S.R.L.](http://www.pce-italia.it)



- Capacità di memoria di 32 K
- Porta seriale USB
- Indicazione dello stato attraverso LED (allarme compreso)
- Limiti di allarme programmabili su tutto il range
- Batteria sostituibile
- Software analisi dati
- Supporto da parete
- Ora e data
- Frequenza di campionamento selezionabile
- Batteria di litio di lunga durata
- EEPROM no volatile
- Struttura robusta

Specifiche tecniche del registratore di temperatura USB

Range di misura	-40 ... +70 °C
Precisione	
-40 ... -10 °C	±2 °C
-10 ... +40 °C	±1 °C
Risoluzione	0,1 °C
Sensore	interno
Capacità di memoria	max. 32.000 valori
Frequenza di campionamento / intervallo di registro	regolabile, 2 s ... 24 h
Limite di allarme	impostazione libera
Indizione della stato	attraverso LED (registro in processo / allarme)
Interfaccia	USB
Software	compreso nel contenuto di spedizione
Alimentazione	batteria di litio da 3,6 V intercambiabile (durata ca. 1 anno)
Posizionamento	- supporto da parete - posizione libera, p.e. su un tavolo
Struttura	plastica ABS
Software	a partire da Windows XP (anche versione 64 Bit)
Dimensioni	101 x 25 x 23 mm
Peso	170 g

Esempio d'uso del registratore di temperatura USB PCE-TD 70



Software per il registratore di temperatura USB PCE-TD 70



Qui può vedere un estratto del software di analisi del registratore di temperatura USB PCE-TD 70.

Contenuto della spedizione

1 x registratore di temperatura USB PCE-TD 70, 1 x supporto da parete, 1 x batteria, 1 x software e istruzioni

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.