

Termometro a infrarossi CAR-JR 911 con datalogger e memoria **strumento di misura della temperatura senza contatto con memoria interna,** **datalogger, software / cavo per la trasmissione dei dati e stampante integrata**

Con il termometro a infrarossi CAR-JR 911 con datalogger ha a disposizione uno strumento con il quale potrà risolvere molti di lavori di misura. Da un lato si può misurare e leggere direttamente la temperatura dei corpi senza contatto, dall'altro si possono conservare i valori della misura nella memoria interna del termometro a infrarossi e trasmetterli a un PC per mezzo dell'interfaccia RS-232. Lo strumento dispone inoltre di un datalogger, ovvero, lei può regolare la frequenza di campionamento nello strumento e effettuare le misure sul campo (p.e. durante una settimana). Dopo una serie di misure di questo tipo si possono trasmettere e valutare i dati a un PC. Nel termometro a infrarossi c'è inoltre una piccola stampante integrata, con la quale potrà stampare i valori di misura sul campo. Un'altra caratteristica è la possibilità di designare 99 posizioni di misura. In questo modo potrà classificare con chiarezza i valori della misura. Naturalmente si possono regolare nello strumento i gradi di emissione a seconda della superficie del materiale da misurare (tra 0,3 e 1,0). Il raggio laser visibile aiuta a visualizzare l'obiettivo con precisione.

- Facile da usare
- Data / ora regolabile
- Stampante, memoria e datalogger
- Interfaccia RS-232
- Memoria interna per 12.000 valori
- Possibilità di designare 99 posizioni di mis.
- Set del software (software con cavo per il PC per la trasmissione dei dati al PC)
- Raggio laser visibile per visualizzare
- Grado di emissione regolabile
- Dispositivo di montaggio per treppiede
- Display con retroilluminazione
- Funzione di autospegnimento per proteggere la capacità della batteria (si può togliere)
- Modalità operative:
 - Misura con stampa diretta dei dati
 - Misura / Decorso / Stampa in tabella
 - Misura / Registrazione a lunga durata / Successiva trasmissione dai dati a un PC o laptop nel caso sia richiesto



Vedere / stampare le istruzioni
per l'uso del termometro a infrarossi
CAR-JR 911 con datalogger



Per mezzo del software in inglese e del cavo per il PC può trasmettere i dati immagazzinati nello strumento per essere valutati nel PC. I dati si presentano in forma di colonne o grafici. Possono essere trasferiti ad altri programmi di calcolo come p.e. MS Excel. Si possono anche effettuare misure on line (misura e trasmissione diretta dei dati al PC).

Specifiche tecniche

Range di misura	- 40 ... + 500 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 2 % del valore di misura o ± 2 °C (il valore massimo è quello valido)
Grado di emissione	0,3 ... 1,0 (da regolare)
Relazione con il punto di misura	8 : 1
Tempo di risposta	0,2 s
Memoria	12000 valori di misura
Interfaccia	RS-232 (convertitore per USB come accessorio opzionale)
Frequenza di campionamento	(da regolare)
Stampante	termo - stampante (integrata), larghezza 38 mm, per carta termica da 28 x 30 mm
Display	matrice LCD
Alimentazione	4 batterie AA da 1,5 V AA (nella spedizione) o trasformatore da 9 V (opzionale)
Dimensioni	208 x 70 x 53 mm
Peso	260 g

Contenuto della spedizione

1 Termometro a infrarossi con datalogger CAR-JR 911, valigetta, 4 batterie, 1 rotolo di carta, software per Windows con cavo dei dati RS-232, istruzioni per l'uso.

