

7. Misura del valore massimo (Max)

Premendo il tasto MAX, si entra nella modalità "valore massimo", la quale consente di fissare a display la temperatura massima raggiunta. Il valore si aggiornerà solamente quando rileva una temperatura superiore alla precedente rilevazione, è inoltre possibile abbinare a questa funzione la funzione "HOLD" premendo l'apposito tasto.

8. Modalità di "Backlight"

Tale modalità permette all'operatore, tramite l'apposito tasto, di retroilluminare il display durante il lavoro.


9. Funzione Tc (temperatura interna)

Premendo contemporaneamente i tasti "TC" e "HOLD" si potrà visualizzare la temperatura interna dello strumento.

10. Manutenzione dello strumento

Per evitare shock elettrici, prima di procedere a qualunque tipo di manutenzione è consigliabile separare la termocoppia dallo strumento.

SOSTITUZIONE BATTERIE

Il simbolo della batteria  apparirà a display per indicare che la batteria da 9V, è in esaurimento.

Per procedere alla sostituzione, per prima cosa spegnere lo strumento, rimuovere la termocoppia, e solo a questo punto estrarre la batteria esaurita.

1. Rimuovere il guscio protettivo in gomma, che avvolge lo strumento.
2. Svitare lo sportellino, sito sul retro dello strumento, ed estrarre la batteria esaurita dal suo alloggiamento.
3. Installare la batteria nuova (9V), facendo attenzione di non invertire la polarità.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997 (articolo 50 e sequenti del D.Lgs n.22/1997).

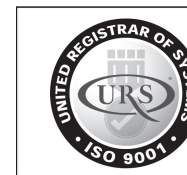
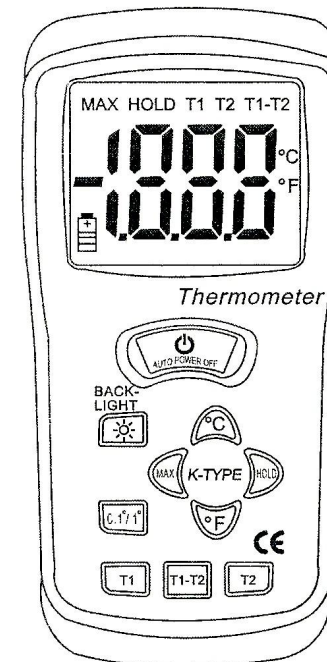


Via S. Silvestro, 92 21100 Varese
Tel + 39 0332 - 213045
212639- 220185
Fax +39 0332 - 822553
www.assicontrol.com
e-mail: info@assicontrol.com
C.F. e P.I. 02436670125
STRUMENTI & SERVIZI
per il sistema qualità

ST-612 B

TERMOMETRO DIGITALE

TRM-263-IT-00




URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

INTRODUZIONE

- Termometro portatile digitale, di alta precisione, dotato di termocoppia separabile.
- L'indicazione delle temperature, viene eseguita secondo le norme del National Bureau e IEC 584 per termocoppie di tipo "K".
- Lo strumento è dotato di un doppio ingresso per termocoppie di tipo "K".

ATTENZIONE

- Prima di usare lo strumento, leggere attentamente le istruzioni riportate su questo manuale d'uso.
- Non effettuare rilevazioni con questo strumento, su superfici aventi voltaggio superiore ai 24V "AC" o 60V "DC".
- Non effettuare misure di temperatura in forni a microonde.
- Per prolungare la vita della termocoppia evitare appoggi bruschi.
- La comparsa del simbolo  sul display, indica che l'operatore deve rifarsi a questo manuale d'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SCALE DI LETTURA: Fahrenheit o Celsius, o Kelvin (selezionabili)

RANGE DI MISURA: da -50C° a + 1300C° (-58F° a +2000F°)

RISOLUZIONE: 1C°/F° - 0,1C°/F° - 1°K

ACCURATEZZA DELLE LETTURE:

Il termometro ST-612 B, raggiunge la sua massima accuratezza di misura, operando in un range di temperatura ambiente compreso tra i 18C° e i 28C°.

Si escludono eventuali errori della termocoppia.

± 2C°-----	-50C° a 0C°
± 4F°-----	-58F° a 32F°
± 5K-----	223K a 273K
± (0,5% rdg + 1C°)-----	0C° a 1000C°
± (0,8 rdg + 1C°)-----	1000C° a 1300C°
± (0,5% rdg + 2F°)-----	32F° a 2000F°
± (1% rdg + 2K)-----	273K a 2000K

PROTEZIONE DI INGREZZO: 60Vdc o 24Vac rms

TEMPO DI RISPOSTA: 2,5 volte al secondo

CONNETTORE: In miniatura per termocoppie tipo "K"

CONDIZIONI AMBIENTALI PER UTILIZZO e IMMAGAZZINAMENTO

TEMPERATURA 0C° a +50C° (32°F÷122°F)

Temperatura di immagazzinamento: -20°÷+60°C (-4°÷140°F)

UMIDITA' RELATIVA 0% Rh a 80% Rh (0C° a 35C°)

Umidità di immagazzinamento: 0% Rh a 70% Rh (35C° a 50C°)

SPECIFICHE GENERALI

DISPLAY: Display a cristalli liquidi 3 ½ dgt

- Funzione di "Back-Light (display retro illuminato)

BATTERIE: Batterie standard da 9 V (NEDA1604, IEC6F22).

DIMENSIONI / PESO: 162mmX 76mm X 38,5mm / 210 g.

ISTRUZIONI OPERATIVE

1. Selezionare la scala di lettura

Per selezionare la scala di lettura, attendere che il display sia acceso
Per modificare le scale di lettura è sufficiente premere il tasto "C°/F°".

2. Misurazione con singola termocoppia

Inserire il connettore della termocoppia nell'apposito alloggiamento, quindi selezionare sul display, la corrispondente "uscita", mediante i tasti "T1" o "T2". Un simbolo a display indicherà la scelta eseguita

3. Misurazione differenziale della temperatura

E' possibile eseguire una misurazione differenziale con il tasto "T1-T2".
Questo sistema permette di verificare il valore differenziale tra le due termocoppie, il simbolo a display indicherà la funzione abilitata.

4. Selezione della risoluzione desiderata

Il termometro ST-612 B, permette di poter selezionare la risoluzione preferita: ALTA RISOLUZIONE: 0,1C° o 0,1F°

BASSA RISOLUZIONE: 1C° o 1F°

5. Messaggio di fuori scala (1)

Quando nel display comparirà il simbolo "1" significa che siamo andati fuori scala, se la temperatura è superiore ai 199,9°C impostare la risoluzione a 1°. Accertarsi comunque che il connettore della termocoppia sia inserito correttamente o che non sia rotto.

6. Blocco della lettura "HOLD"

Premendo il tasto HOLD è possibile bloccare l'ultima lettura, tale funzione consente all'operatore di mantenere a display la rilevazione effettuata. Sarà sufficiente premere nuovamente il tasto "HOLD", per tornare alla modalità normale.