

# ORBIS

TERMOMETRO DIGITALE TD-50

---



TD-50 è un termometro digitale professionale che tramite sonda tipo K rileva la temperatura in gradi °C - °F - K  
La facilità d'uso la sua robustezza e la protezione antiurto lo rendono adatto ad un uso professionale.  
Il grande display facilita la lettura delle misure effettuate.

## CARATTERISTICHE:

Alimentazione	1 Batteria 9V Alcalina
Display	LCD (retro illuminato)
Fuori Portata	Visualizzazione " 1 o -1 "
Velocità di misura	2,5 sec
Temperatura di funzionamento	da 0°C a + 50°C
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a + 60 °C
Umidità massima di funzionamento	75% RH
Data HOLD max	SI
Sonda T1	Termocoppia tipo K
Checking mode	SI
Auto spegnimento	SI
Avviso batteria scarica	SI
Dimensioni	165 H x 76 L x 43 P mm
Peso	210 gr.

Grandezze	Portata	Risoluzione	Precisione
Temperatura	-50°C a + 1000°C	0,1°C	±(0,5%rdg+1dgt)
	1000°C a + 1300 °C	1°C	±(0,8%rdg+1dgt)
	-58°F a + 2000°F	0,1°F	±(0,5%rdg+2dgt)
	223K a 2000K	1K	±(1,0%rdg+2dgt)

### **DESCRIZIONE TASTI:**

Tasto acceso – spento  
Tasto illuminazione display  
Tasto selezione risoluzione 0,1°  
Tasto selezione risoluzione 1°  
Tasto memoria dato HOLD  
Tasto valore massimo MAX  
Tasto compensazione sonda Tc  
Tasto selezione gradi °C  
Tasto selezione gradi °F  
Tasto selezione gradi K

### **ISTRUZIONI OPERATIVE**

1. Inserire la sonda in dotazione rispettando la polarità
2. Premere il tasto Accensione
3. Premere il tasto selezione unità di misura gradi
4. Premere tasto risoluzione in funzione della temperatura da misurare
5. Premere il tasto Luce per illuminare il Display
6. Appoggiare la punta della sonda sulla superficie o corpo o aria da misurare
7. La temperatura verrà visualizzata direttamente sul display

### **DATA HOLD**

Questa scritta sul display stà ad indicare che l' ultima temperatura letta verrà automaticamente memorizzata e visualizzata per sette secondi.

### **MAX**

Questa scritta sul display stà ad indicare che verrà memorizzata la temperatura più alta.

### **BATTERIA SCARICA**

Il simbolo della batteria visualizzato a display indica che bisogna sostituire la batteria.  
Rimuovere la protezione in gomma svitare il frontalino batteria posto sul retro dello strumento fissato da una vite.

## **MANUTENZIONE**

1. Mantenere il prodotto in un luogo asciutto .
2. Non usare il prodotto oltre le temperature massime riportate nelle specifiche tecniche.
3. La caduta del prodotto può danneggiare la plastica e la parte elettronica .
4. Pulire occasionalmente la scocca con un panno umido. NON usare prodotti chimici, solventi di pulizia, o detersivi.
5. Usare solo batterie cariche e del tipo descritto nelle specifiche tecniche. Sostituire le batterie scariche e buttarle negli appositi contenitori di raccolta.
6. Se il prodotto non si usa per molto tempo si consiglia di togliere le batterie.



**ORBIS ITALIA S.p.A.**  
Via L. Da Vinci,9/B Cassina de' Peppi -MI-  
Tel.- 02/95343454 Fax- 02/9520046  
e-mail: [info@orbisitalia.it](mailto:info@orbisitalia.it)  
<http://www.orbisitalia.it>