

# TM100

New

## Serie IF300 - 2008

Termometro Digitale Portatile Low-Cost con Sonda Separata in Acciaio  
Range -50 ÷ 300 °C (-58 ÷ 572 °F)

### Informazioni Generali:

TM100 è un Termometro digitale portatile tascabile con sonda miniaturizzata, realizzata in acciaio inox con manico plastico.

La sonda non è intercambiabile, è collegata allo strumento mediante il cavetto flessibile con rivestimento plastico.

Lo strumento pur essendo di fascia "Consumer" non professionale Low-Cost, è dotato display LCD multifunzione, e di circuito a microprocessore, grazie al quale mette è dotato di diverse funzioni accessorie,

Strumento compatto da tanto da essere tascabile, è molto robusto, versatile ed estremamente semplice da utilizzare.

La sonda miniaturizzata è realizzata in acciaio Inox e con impugnatura plastica, è dotata di sensore a Termistore, e può essere incastrata nell'apposito Holder al lato del corpo strumento.

Lo strumento può visualizzare la temperatura rilevata sia in °C che in °F, e può memorizzare il valore massimo e minimo raggiunto durante la campagna di misura.

E' dotato anche di allarme sonoro con Buzzer per il raggiungimento della temperatura Massima & Minima con Set-Point impostabile dall'operatore su tutto il range di misura.

### Alcune applicazioni Tipiche:

Misure di Temperatura ad Ampio Range  
Settore Frigo & Refrigerazione  
Settore Alimentare  
Settore Allevamento  
Settore Sanitario & Medicale  
E molte altre.....

Prodotto Sconsigliato per usi professionali

### Come Ordinare:

TM100 - Termometro Portatile Low Cost - Range -50 ÷ 300 - Art. 5A830  
Prodotto Consumer Vendibile Anche in Confezioni Bundle  
Quantità: 50 - 200 - 500 - 1000 Pezzi

### Altre Versioni Disponibili

Numerosi Modelli con Range fino a oltre 2000 °C

### Accessori Opzionali Consigliati:

Batteria Ricaricabile Ni-Mh Size 6LR61 (Compatibile) - Art. 0942  
Ricaricabatteria da rete 230 Vac - Art. 0943

Fornetti di Calibrazione Corpo Nero  
C430-A - Range 50 ÷ 300 °C - Art. 3276  
C430-B - Range 50 ÷ 500 °C - Art. 3277

C455 - C456 - Con range fino a 1000 °C

E Molti altri accessori per la realizzazione di stazioni di calibrazione

### Servizi Opzionali:

Servizio Verifica della Calibrazione ISO  
Servizio Calibrazione SIT  
Accordo Assistenza - Manutenzione



Foto DX:  
Pirometro IF323

Foto Sopra:  
Cavalletto Pieghevole

Foto Sopra: Valigia con IF323

### Specifiche Tecniche Generali:

Range Operativo: -50 ÷ 300 °C (-58,0 ÷ 572,0)

Risoluzione 0,1

Visualizzazione in : °C - °F

Sonda in Acciaio con Manico Plastico non Intercambiabile

Alimentazione: Batteria 1,5 V. Tipo Mezzo Stilo -AAA Size Non compresa

Funzioni:

- Rilevamento Temperatura Tramite Sonda
  - Rilevamento Temperatura Ambiente
  - Memoria Temperatura Massima - Minima
  - Allarme Temperatura Massima & Minima Impostabile
- Precisione: ± 0,7 °C Circa

Condizioni Operative: 0 ÷ 50 °C (10 ÷ 90 UR% non Condensante)

Condizioni Magazzino: -20 ÷ 60 °C ( 80 UR% non Condensante)

Dimensioni: 55 x 15 x 104 mm.

Peso: 60 gr.

Caratteristiche Sonda: Lunghezza 104 mm. - Inox

Nota: Per Maggiori Dettagli Richiedere il Manuale Operativo

### Attenzione!!

Lo strumento non è adatto per l'utilizzo nei seguenti casi:

Ambienti a rischio incendio e/o esplosione, oppure con presenza di spruzzi di prodotti liquidi e/o oleosi che potrebbero sporcare e danneggiare la parte ottica.

Anche ambienti con forti e rapide escursioni termiche, devono essere affrontati secondo la corretta procedura di ambientazione descritta nel manuale, diversamente potrebbero verificarsi fenomeni di condensa.