

Termometro portatile economico



**Temp 6** da -200 a +850 °C

**Temp 5** da -50 a +199 °C

**Temp 3JKT** da -250 a +1372 °C



**ISO 9001**  
CERTIFIED



CERTIFICABILE SIT

- Con microprocessore
- Compatibile con termocoppie J, K e T (3JKT)
- Per sonde Pt100 RTD (Temp 5/6)
- Valori MIN e MAX
- Memoria permanente
- Autospegnimento e fermo-lettura
- Ampio display di facile lettura
- Messaggi di autodiagnosi
- Costruzione robusta a prova di schizzi

*Applicazioni*

**Industrie chimiche**

**Agricoltura e giardinaggio**

**Torri di raffreddamento e caldaie**

**Acque e trattamento acque reflue**

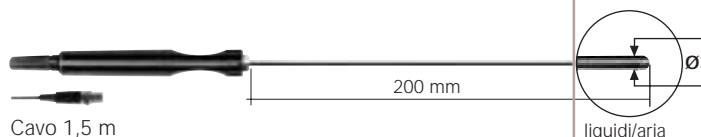
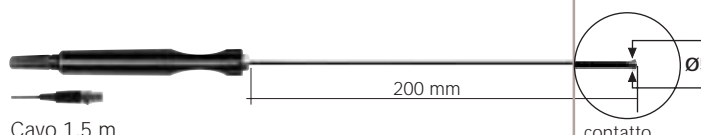
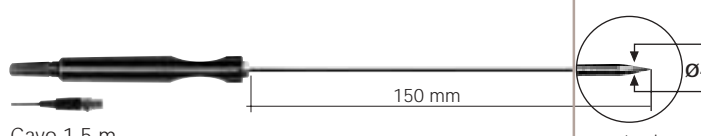



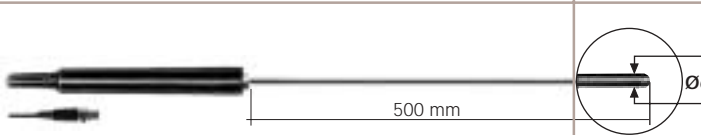
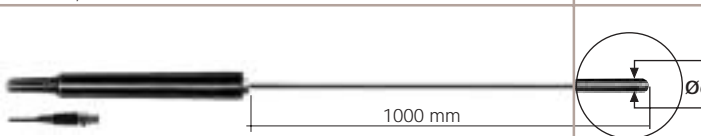
**Impianti di condizionamento**

**Alimenti e bevande**

**Laboratori**

**Scuole**

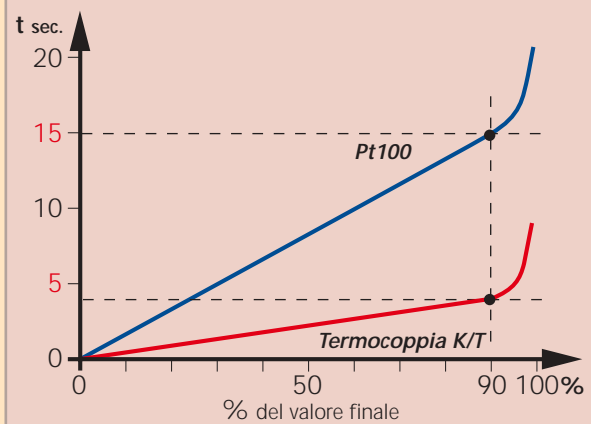
# Sonde di temperatura Pt 100 per Temp 5/6

Codice	Modello	Disegno	Terminale	Campo di misura °C	Campo di certificazione °C	t <sub>90</sub> sec.	Classe di precisione
51000202	PT56L	 Cavo 1,5 m	liquidi/aria	-50 +400	-50 +300	30	A
51000212	PT56C	 Cavo 1,5 m	contatto	-50 +400	-50 +300	120	A
51000222	PT56P	 Cavo 1,5 m	penetrazione	-50 +400	-50 +300	60	A
51000232	PT56A	 Cavo 1,5 m	aria	-50 +250	-50 +150	60	A
51000242	PT56L1/5DIN	 Cavo 1,5 m		-50 +400	-50 +300	30	1/5 DIN
51000252	PT56 TFE	 Cavo TEFLON/TEFLON 3 m		-100 +350 CAVO COMPRESO	-100 +300	30	A
51000262	PT56/500	 Cavo 1,5 m		-50 +400	-50 +300	60	A
51000272	PT56/1000	 Cavo 1,5 m		-50 +400	-50 +300	60	A

## Specifiche sulle precisioni

Sensore	Campi di misura della temperatura	Classe	Tolleranze massime riferito alla temperatura
Termocoppia Tipo K	-60...+1200 °C	1	±1,5 °C oppure 0,4% T*
Tipo T	-40...+350 °C	1	±0,5 °C oppure 0,4% T*
Tipo J	-40...+750 °C	1	±1,5 °C oppure 0,4% T*
Pt100	-100 °C +0 °C +100 °C +200 °C	classe A	±0,35 °C ±0,15 °C ±0,35 °C ±0,55 °C
Pt100	-100 °C +0 °C +100 °C +200 °C	classe 1/5	±0,16 °C ±0,06 °C ±0,16 °C ±0,26 °C


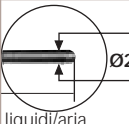

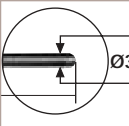

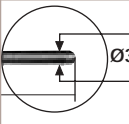

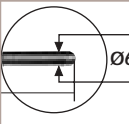

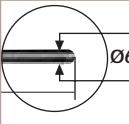

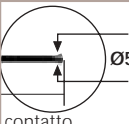
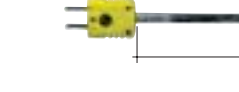
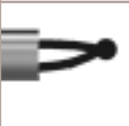
T\*=Temperatura misurata. Si considera sempre l'errore maggiore



Tempo di risposta per sonda immersa in un liquido


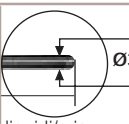

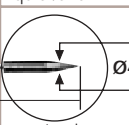

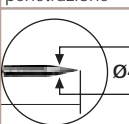

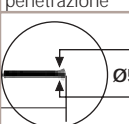

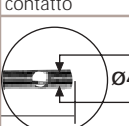

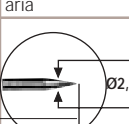
Altri modelli di sonde PT100 e Termocoppie K/T disponibili a richiesta

## Sonde termocoppia tipo K per Temp 3JKT

Codice	Modello	Disegno	Terminale	Campo di misura °C	Campo di certificazione °C	t <sub>90</sub> sec.	Classe di precisione
51000752	3K220	 Cavo 1,5 m	 Ø2 liquidi/aria	-60+600	-60+400	2	1
51000762	3K320	 Cavo 1,5 m	 Ø3	-60+800	-60+600	3	1
51000772	3K350	 Cavo 1,5 m	 Ø3	-60+800	60+800	3	1
51000782	3K6100	 Cavo 1,5 m	 Ø6	-60+1100	-60+1100	6	1
		sonda in ossido minerale piegabile					
51000792	3K650	 Cavo 1,5 m	 Ø6	-60+1100	-60+1000	6	1
		sonda in ossido minerale piegabile					
51000802	3K520C	 Cavo 1,5 m	 Ø5 contatto	-60+600	-60+400	15	1
51000812	3K1200	 Cavo 1,5 m		-60+400	-60+300	2	1
		sonda a filo manipolabile					

## Sonde termocoppia tipo T per Temp 3JKT

Suggerite per il settore Alimentare e Farmaceutico

51000902	3T320	 Cavo 1,5 m	 Ø3 liquidi/aria	-50+350	-50+300	2	1
51000912	3T415	 Cavo 1,5 m	 Ø4 penetrazione	-50+350	-50+300	3	1
51000942	3T215	 Cavo 1,5 m	 Ø4 penetrazione	-50+350	-50+300	2	1
51000922	3T520C	 Cavo 1,5 m	 Ø5 contatto	-50+350	-50+300	5	1
51000932	3T420A	 Cavo 1,5 m	 Ø4 aria	-50+250	-50+200	3	1
51000952	3T210	 Cavo 2 m	 Ø2,5 CAVO COMPRESO	-50+300	-50+300	3	1

Altri modelli di sonde PT100 e Termocoppie K/T disponibili a richiesta

**Temp 5, Temp 6 e Temp 3JKT sono studiati a partire da un microprocessore ASIC (Application Specific Integrated Circuit) che offre numerose caratteristiche innovative mantenendo, allo stesso tempo, una interfaccia utente di semplice utilizzo. Buon rapporto qualità/prezzo, ideali per misure di temperatura sia in laboratorio che sul campo. Temp 5 e 6 sono studiati per sonde Pt100. Temp 3JKT è studiato specificatamente per sonde a termocoppia tipo J, K e T. Quest'ultima è particolarmente indicata nei settori alimentari e farmaceutico per la sua buona precisione e velocità di risposta.**

#### Letture istantanea e versatile

La visualizzazione della misura può essere commutata istantaneamente tra °C Celsius e °F Fahrenheit. Inoltre, per il modello 3JKT, è possibile commutare tra le diverse sonde (J, K o T).

#### Display con MAX e MIN

Premendo un tasto, il display mostra il valore minimo e il valore massimo di temperatura. Inoltre il termometro aggiorna i valori Min/Max anche con il fermo-lettura.

#### Back-up di memoria

Lo strumento è dotato di memoria permanente (non volatile) che mantiene tutti i dati di calibrazione e altre informazioni anche quando la batteria è disconnessa.

#### Regolazione della compensazione

Lo strumento è calibrabile dall'esterno.

#### Fermo-lettura e autospegnimento

Il fermo-lettura blocca la misura per una lettura e registrazione posticipata. Lo strumento si spegne automaticamente dopo 17 minuti di non utilizzo.

#### Display di facile lettura

Un ampio schermo LCD consente un'ottima vista sia dei valori misurati che dell'unità di misura. Il display suggerisce e guida l'utente con messaggi di autodiagnosi.

#### Tastiera a prova di schizzi

La tastiera, a prova di schizzi, è studiata per funzionare con la semplice pressione di un dito. Un segnale di ricevuto conferma la selezione del tasto.

#### Guscio protettivo in gomma

Un robusto guscio in gomma protegge lo strumento da danni dovuti a colpi accidentali. Un solido supporto sul retro del guscio permette un facile posizionamento sul banco.

#### Disegno innovativo

Studiati ergonomicamente per una comoda operatività con una sola mano. La superficie nervata assicura una presa sicura prevenendo scivolamenti durante l'uso.

#### Intercambiabilità (3JKT)

Grazie alle loro proprietà intrinseche, le sonde di temperatura a termocoppia J, K e T sono intercambiabili con qualsiasi modello equivalente senza noiose calibrazioni.



Ampio display LCD



Tastiera a prova di schizzi



Guscio in gomma con supporto

## Temp 5 - Temp 6

### Specifiche tecniche

	Temp 6	Temp5
Campo temperatura	-200...850 °C	-50,0...199 °C
Risoluzione	0,1 °C (-99,9...199,9 °C) 1 °C (< -99,9 °C e > 199,9 °C)	0,1 °C (-50,0...199,9 °C)
Accuratezza	± 0,2 °C (-99,9...199,9 °C) ± 2 °C (< -99,9 °C e > 199,9 °C)	± 0,2 °C (-50,0...199,9 °C)
Autospegnimento	dopo 17 minuti	
Fermo-lettura	si	
Display	LCD (Liquid Crystal Display)	
Indicazione Batterie scariche	si	
Ingresso	Mini spinotto 3 Pin	
Batterie	4 "AAA"	
Durata batterie	> 200 ore	
Temperatura d'uso	0...50 °C	
Dimensioni	14 x 7 x 3,5 cm	
Peso	200 g	

### Come ordinare

Codice	Descrizione
51000152	Temp 6, solo strumento con guscio in gomma
51000002	Temp 5, solo strumento con guscio in gomma

Nota: Ci riserviamo il diritto di cambiare, migliorare e modificare i prodotti mostrati

## Temp 3JKT

### Specifiche tecniche

Campo temperatura	Tipo J	-200...1000 °C (-328...1832 °F)
	Tipo K	-250...1372 °C (-418...2501 °F)
	Tipo T	-250...400 °C (-418...752 °F)
Risoluzione	t < -99,9 °C	1 °C (1 °F)
	-99,9 < t < 299,9 °C	0,1 °C (0,1 °F)
	t > 299,9 °C	1 °C (1 °F)
Accuratezza	t < 99,9 °C	± 0,25% della lettura + 1 °C (2 °F)
	t > -99,9 °C	± 0,2% della lettura + 0,5 °C (1 °F)

Regolazione compensazione	± 10 °C (± 18°F)	
Autospegnimento	dopo 17 minuti	
Fermo-lettura	si	
Display	LCD (Liquid Crystal Display)	
Indicazione Batterie scariche	si	
Ingresso	Mini connettore 2 Pin ANSI	
Batterie	4 "AAA"	
Durata batterie	> 200 ore	
Temperatura d'uso	0...50 °C	
Dimensioni	14 x 7 x 3,5 cm	
Peso	200 g	

Codice	Descrizione
51000502	Temp 3JKT, solo strumento con guscio in gomma

TEMP 6 - 5 - 3JKT 5/02 VER. 1.0

#### IN CASO DI GUASTO

**IN GARANZIA**, SOSTITUZIONE DELLO STRUMENTO

**FUORI GARANZIA**, SCONTO 50% SULL' ACQUISTO DI UN NUOVO MODELLO

GARANTITO DA:



DISTRIBUITO DA:



**S.A.S.**  
ATTREZZATURE SCIENTIFICHE PER LABORATORIO  
PRODOTTI CHIMICI PURI PER ANALISI

56010 GHEZZANO (PI) - Via Carducci, 31 - Cod. Fisc. e Partita I.V.A. 01227260500  
Tel. 050 879 980 - Fax 050 879 984 - e-mail: franceschimica@tiscalinet.it