

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

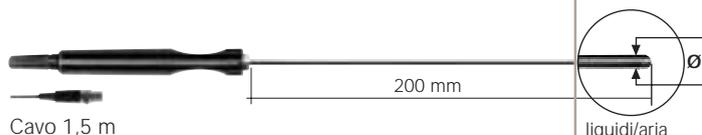
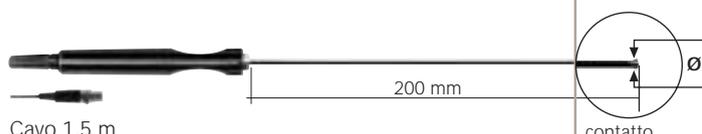
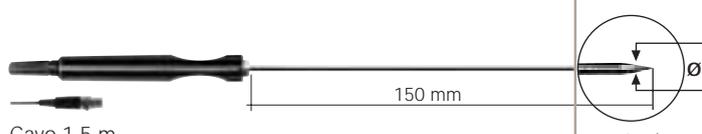
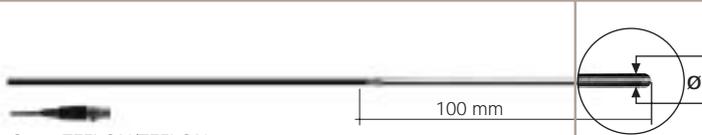
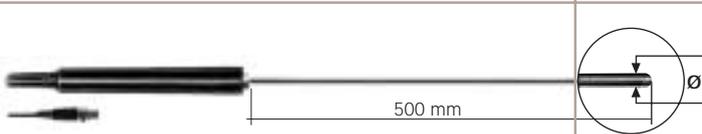
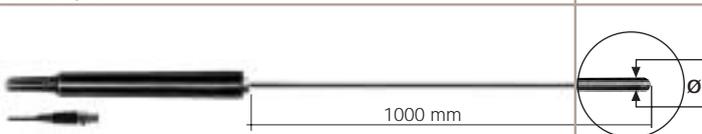
Impianti di condizionamento

Alimenti e bevande

Laboratori

Scuole

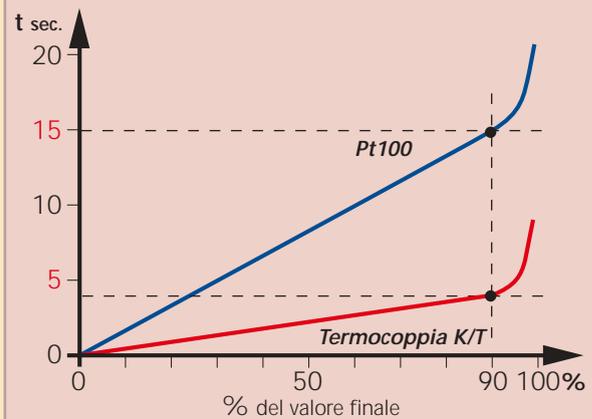
Sonde di temperatura Pt 100 per Temp 5/6

Codice	Modello	Disegno	Terminale	Campo di misura °C	Campo di certificazione °C	t ₉₀ 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

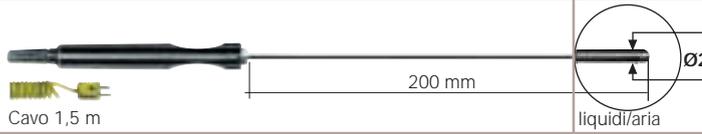
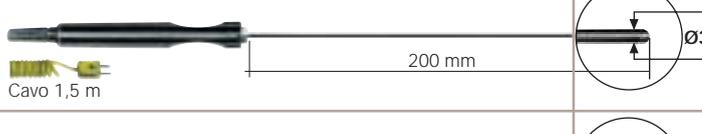
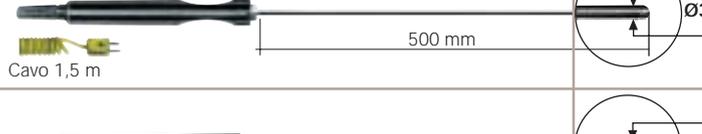
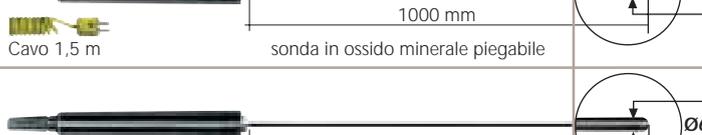
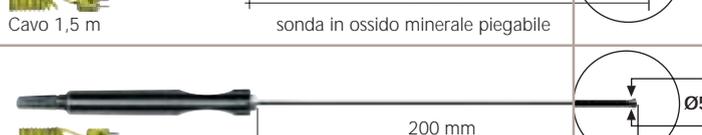
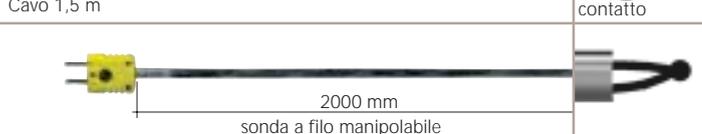
T*=Temperatura misurata. Si considera sempre l'errore maggiore



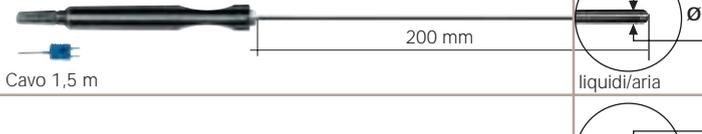
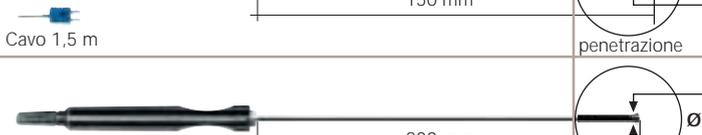
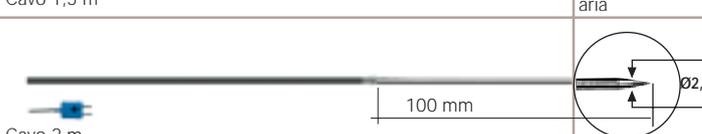
Tempo di risposta per sonda immersa in un liquido

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 ₉₀ 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 liquidi/aria	-60+800	-60+600	3	1
51000772	3K350	 Cavo 1,5 m	Ø3 liquidi/aria	-60+800	60+800	3	1
51000782	3K6100	 Cavo 1,5 m sonda in ossido minerale piegabile	Ø6 liquidi/aria	-60+1100	-60+1100	6	1
51000792	3K650	 Cavo 1,5 m sonda in ossido minerale piegabile	Ø6 liquidi/aria	-60+1100	-60+1000	6	1
51000802	3K520C	 Cavo 1,5 m	Ø5 contatto	-60+600	-60+400	15	1
51000812	3K1200	 Cavo 1,5 m sonda a filo manipolabile	Ø5 contatto	-60+400	-60+300	2	1

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	

Come ordinare

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