

# THERMOMETRES ELECTRONIQUES PT100 TR 50 et TR 52

- Fiables et précis
- Simple d'utilisation
- Affichage de 2 paramètres en simultané
- Thermomètre 2 voies (selon modèle)
- Choix de la langue



## FONCTIONS

### THERMOMETRE :

- Température Pt100
- Delta T dynamique (modèle TR 52)
- Fonction Hold
- Valeurs mini. et maxi.
- Choix des unités

## SPECIFICATIONS

	TR 50	TR 52
Entrée sonde Pt100	Simple	Double
Delta T dynamique	-	Oui
Unités de mesure	°C, °F, K	
Plages de mesure	- 100 à + 400 °C	
Exactitudes*	±2% de la mesure ±0,3 °C	
Résolutions	0,1 °C de - 50 à + 250 °C 1 °C au delà	

\* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'ajustage ou de se ramener à des conditions identiques.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**AFFICHAGE :** 2 lignes de 12 caractères. Dimensions 38 x 12 mm.

**BOITIER :** Anti-choc en ABS/PC.

**CLAVIER :** Elastomère comprenant 5 touches.

**CONNECTIQUE :** Connecteurs mini-DIN surmoulés avec système de détrompage

**ELEMENT DE MESURE :**

Température Pt 100 : Pt 100 classe A

**CONFORMITE :** Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

**ALIMENTATION :** 1 pile alcaline 9 V 6LR6

**AMBIANCE D'UTILISATION :** Gaz neutre

**TEMPERATURE D'UTILISATION :** De 0 à 50°C.

**TEMPERATURE DE STOCKAGE :** De 0 à 50°C.

**AUTO-EXTINCTION DE L'APPAREIL :** 30 min

**DIMENSIONS :** 145 x 75 x 34 mm

**POIDS :** 190 g

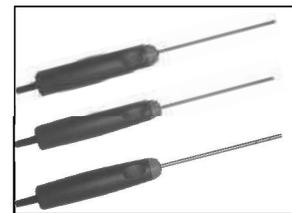
**LANGUES :** Français, anglais.

## LIVRES AVEC

X Livré avec

TR 50 TR 50 A TR 50 P TR 50 C TR 52

Sonde de température d'ambiance, réf : STPA 150		X			
Sonde de température de piquage, réf : STPP 150			X		
Sonde de température de contact, réf : STPC 150				X	
Certificat d'ajustage	X	X	X	X	X



Large choix de sondes Pt100 : ambiance, usage général, piquage, de contact...(Voir la fiche technique des sondes des appareils portables pour plus d'informations).

## ACCESSOIRES

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Boule noire Ø 150 mm avec presse étoupe pour sonde de température Ø 4,5 mm. Autres dimensions de sondes sur demande
- Rallonge télescopique, lg. 1m avec index à 90°
- Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes de température.
- Valises de transport



## SERVICE APRES-VENTE

Kimo réalise l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes Assurances Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

## UTILISATION

Choix de la langue : (appareil éteint) maintenir la touche "OK" enfoncée et appuyer sur la touche "ON/OFF". Appuyer sur "HOLD" pour valider l'anglais et sur "SELECT" pour le français.

Pour mettre l'appareil sous tension, appuyer sur "ON/OFF". Brancher la sonde (ou les sondes selon modèle), la mesure apparaît.

Appuyer sur "OK" pour afficher DT (modèle TR 52 uniquement). Pour revenir à la mesure en cours, appuyer de nouveau sur "OK".

Pour modifier l'unité de mesure, appuyer sur "SELECT". Faire défiler les unités possibles en appuyant sur cette même touche. Pour valider une unité de mesure, presser sur "OK". Pour quitter cette fonction, appuyer sur "ESC".

Pour afficher les valeurs minimum et maximum, appuyer sur "MIN/MAX" une fois pour la voie 1 et deux fois pour la voie 2 (modèle TR 52 uniquement). Pour afficher de nouveau la mesure en cours, appuyer sur "ESC".

Presser la touche "HOLD" pour figer la mesure et appuyer sur la même touche pour afficher la mesure en cours.

Pour éteindre l'appareil, laisser la touche "ON/OFF" enfoncée pendant quelques secondes.



Ref. FT - TR50 TR52 - 06/02 B

www.kimo.fr

### SIEGE SOCIAL & USINE \*

Zone industrielle  
BP 16  
24700 MONTPON  
Tél : 05 53 80 85 00  
Fax : 05 53 80 16 81

### AGENCE REGION PARISIENNE \*

BP 48 - Boulevard de Beaubourg  
Emerainville  
77312 MARNE LA VALLEE - Cedex 2  
Tél : 01 60 06 14 72  
Fax : 01 64 80 46 15

### AGENCE RHÔNE ALPES

Parc des Pivalles  
9, rue de Catalogne  
69153 DECINES  
Tél : 04 72 15 88 72  
Fax : 04 78 26 41 35

### AGENCE BRETAGNE \*

12 rue Durafour  
35000 RENNES  
Tél : 02 99 27 59 00  
Fax : 02 99 27 58 88

### AGENCE NORD\*

141 rue de Douai  
59000 LILLE  
Tél : 03 20 90 92 95  
Fax : 03 20 90 92 99

### AGENCE PACA

Immeuble Antélios C  
75 rue Marcellin Berthelot  
13858 AIX EN PROVENCE  
Tél : 04 42 97 33 94  
Fax : 04 42 97 33 98



\* Sites certifiés ISO 9001