

THERMOMETRE MULTIVOIE DE PRECISION TM 200

CE

LIVRE
Certificat
d'étalonnage
AVEC



- Menu intuitif avec molette de navigation -----
- Boîtier ergonomique avec protection élastomère -----
- Indication du niveau de la pile -----
- Affichage jusqu'à 4 paramètres -----
- Sondes de mesure interchangeables -----
- Reconnaissance automatique des sondes -----
- Affichage de la date d'étalonnage -----
- Thermomètre 4 voies -----
- Enregistrement de plusieurs paramètres -----
- Liaison PC et imprimante -----
- Choix des langues -----



FONCTIONS



THERMOMETRE :

- ▶ Température Pt100 : 2 voies, delta T dynamique
- ▶ Température thermocouple K : 2 voies, delta T dynamique



DATALOGGER :



- ▶ Enregistrement multi-paramètres
- ▶ Stockage manuel et automatique
- ▶ Capacité mémoire de 8000 pts et 40 campagnes de mesure
- ▶ Exploitation simple avec édition de rapport personnalisée
- ▶ Gestion de votre parc d'instruments et suivi des périodicités d'étalonnage

SOUS-FONCTIONS :

Hold, valeurs mini. et maxi., écarts types, impression, auto-extinction réglable, choix des langues.

SPECIFICATIONS

Le TM 200 est un appareil multi-sondes capable de recevoir l'ensemble des sondes de température Pt 100 munies du système SMART PRO, ainsi qu'un large choix de sondes de température thermocouple K. Les sondes SMART PRO sont livrées avec certificat d'étalonnage ou d'ajustage (date affichée par les appareils lors de la connexion). Elles sont automatiquement reconnues par les instruments et sont ainsi complètement interchangeables.

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
 Température Pt100 2 voies	°C, °F, K	-100 à +400°C	±2% de la lecture ±0,1°C	0,1°C
 Température Thermocouple K** 2 voies	°C, °F, K	-200 à -40°C -39 à +999°C +1000 à +1300°C	±1% de la lecture ±1,2°C ±0,5% de la lecture ±0,8°C ±1% de la lecture ±1,2°C	0,1°C 0,1°C 1°C

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

** Les sondes thermocouple K ne disposent pas du système SMART PRO.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AFFICHAGE :

Graphique avec rétro-éclairage automatique. Dimensions 48 x 24 mm.

BOITIER :

Anti-choc en ABS/PC avec flans de protection élastomère.

CLAVIER :

Elastomère comprenant 4 touches et 1 molette de navigation.

CONNECTIQUE :

Connecteurs : mini-DIN surmoulés avec système de détrompage.

Connecteurs thermocouple K : compensés miniatures

Connexion sortie numérique : USB

MODE DE COMMUNICATION :

RS 232.

ELEMENT DE MESURE :

Température Pt 100 : Pt 100 classe A

Température thermocouple : Thermocouple K classe 1

CONFORMITE :

Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

ALIMENTATION :

4 piles alcalines 1,5 V LR6

AMBIANCE D'UTILISATION :

Gaz neutre

TEMPERATURE D'UTILISATION :

De 0 à 50°C.

TEMPERATURE DE STOCKAGE :

De 0 à 50°C.

DIMENSIONS :

176 x 78 x 35 mm

POIDS :

400 g

LANGUES :

Français, anglais, espagnol, portugais, italien, allemand, néerlandais.

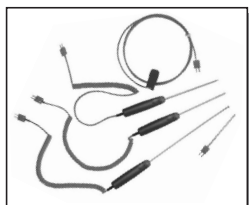
LIVRE AVEC...

Option

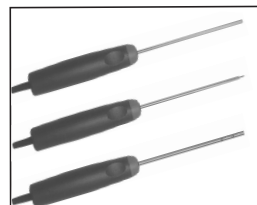
Livré avec

TM 200

Sondes de température Pt 100	<input type="radio"/>
Sondes de température thermocouple K	<input type="radio"/>
Imprimante	<input type="radio"/>
Logiciel PC	<input type="radio"/>
Mallette de transport	<input checked="" type="radio"/>
Certificat d'étalonnage	<input checked="" type="radio"/>



Large choix de sondes thermocouple K et Pt 100 : ambiance, filaire, usage général, piquage, de contact... (Voir la fiche technique des sondes des appareils portables pour plus d'informations)



ACCESSOIRES

- Boule noire Ø 150 mm avec presse étoupe pour sonde de température Ø 4,5 mm. Autres dimensions sur demande.
- Rallonge télescopique, lg. 1m avec index à 90° pour sonde de mesure.
- Housse de protection mains libres
- Imprimante
- Logiciel PC
- Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes de température.
- Adaptateur secteur 230 Vac



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.

www.kimo.fr

SERVICE EXPORT

BP 48. Bld de Beaubourg - Emerainville
F-77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 - FRANCE
Tel : 33. 1. 60. 06. 69. 25
Fax : 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : kimo.export@kimo.fr



Distribué par :

