

# THERMOMÈTRES NUMÉRIQUES



## Thermomètre modèle TM307, pour thermocouple de type K

- Mesure la température à une voie
- Immobilise l'affichage et mémorise la dernière mesure
- Résolution : 0,1° et 1°, C ou F
- Mémorise le maximum

Caractéristiques	Description
Unités de mesure	Degrés Celsius ou Fahrenheit
Gamme	-50 à 1 300°C (-58 à 2 000°F)
Résolution	0,1°C ou 0,1°F
Précision	La précision est donnée pour les températures ambiantes de l'instrument, de 18 à 28°C (64 à 82°F) pendant un an, et n'incluent pas les erreurs dues aux thermocouples ± (0,3% de la mesure + 1°C), -50 à 1000°C ± (0,5% de la mesure + 1°C), 1000 à 1300°C ± (0,3% de la mesure + 2°F), -58 à 2000°F
Coefficient de température	0,1 fois la précision par °C de 0 à 18°C et de 28 à 50°C (de 32 à 64°F et de 82 à 122°F)
Protection de l'entrée	Voltage maximum à l'entrée. 60Vcc ou 24V efficaces ca
Fréquence de l'échantillonnage	2,5 fois par seconde
Raccord d'entrée	Fiche miniature standard pour les thermocouples (type K)
Ambiance fonctionnelle	0 à 50°C (32 à 122°F)
Ambiance pour l'entreposage	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Humidité relative ambiante	0 à 80% (0 à 35°C) (32 à 95°F); 0 à 70% (35 à 50°C) (95 à 122°F)
Affichage	Cristaux liquides, 3 1/2 chiffres, indication maximum: 1999.
Alimentation	Pile 9V standard (NEDA 1604, IEC 6F22)
Durée de la pile	Normalement 200 heures avec une pile carbone-zinc
Dimensions	147mm (haut.) x 70mm (larg.) x 39mm (épais.)
Poids	7,6 onces (215 g)

Modèle TM307 *Maintenant disponibles avec caoutchouc de protection*

## THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE HYDROFUGE



Idéal pour l'industrie de l'alimentation

Code de commande	
TM307	-50 à 1300°C (-58 à 2000°F), T/C K, 2 voies
Accessoires vendus séparément	
Sondes	Voir les pages 101 et 103
ZMC1008B	Valise de transport rigide (voir dernières pages de notre catalogue)
CA03	Étui vinyle

### Modèle HT1000 Hydrofuge

- Ajustement automatique à 0°C (dans la glace) pour la sonde utilisée
- Attache sur le boîtier pour la sonde
- Résistant à l'eau et aux conditions difficiles
- Clavier scellé

#### Caractéristiques

Modèle HT1001	avec sonde 8010MK et pile 9V
Modèle HT1003	avec sondes 6010MK fil tressé inox (sonde à four) 8010MK sonde d'immersion 8030MK sonde de surface comme le HT1001 mais à deux zones
Modèle HT2001	

#### Plage de température et résolution

-50 à 532 °C -58 à 999 °F	Résolution 0,1 °C/°F
Précision 0,5 °C ou 1% de la lecture	

#### CODE DE COMMANDE

Modèle HT1001	avec sonde 8010MK et pile 9V
Modèle HT1003	avec sondes 6010MK fil tressé inox 8010MK sonde d'immersion 8030MK sonde de surface

Modèle HT2001 avec sondes 6010 MJ\* - MK - MT\*  
sonde à four, 3 pieds de fil recouvert d'une tresse en inox, avec pince  
température maximum à la pointe 482°C — 900°F température maximum du fil 482°C — 900°F temps de réponse / liquide en mouvement 0,5 / 1,5 s

#### 8010 MJ\* - MK - MT\*

- sonde standard, immersion à pointe effilée 4 pieds de fil PVC  
J-température max. à la pointe 37°C — 700°F  
K-température max. à la pointe 482°C — 900°F  
T-température max. à la pointe 400°C — 260°F  
température maximum du fil 93°C — 200°F  
temps de réponse / liquide en mouvement 1 / 3 s

#### 8020 MJ\* - MK - MT\*

- sonde standard, immersion à pointe effilée 4 pieds de fil PVC  
J-température max. à la pointe 371°C — 700°F  
K-température max. à la pointe 482°C — 900°F  
T-température max. à la pointe 400°C — 260°F  
température maximum du fil 93°C — 200°F  
temps de réponse / liquide en mouvement 1 / 3 s

#### 8030 MJ\* - MK - MT\*

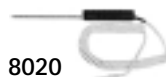
- sonde pour surface à angle 45° 4 pieds de fil PVC  
J-température max. à la pointe 260°C — 500°F  
K-température max. à la pointe 260°C — 500°F  
T-température max. à la pointe 149°C — 300°F  
température maximum du fil 93°C — 200°F  
temps de réponse / liquide en mouvement 1 / 3 s



6010



8010



8020



8030

\* commande spéciale seulement