



Thermomètres numériques

MODÈLES IA030 & IA031

- Précision de laboratoire de $\pm(0,05\% + 0,3^\circ\text{C}/0,5^\circ\text{F})$
- Grand affichage double rétroéclairé
- Min, Max et Moyenne avec références de temps
- T1-T2 (52-2 & 54-2)
- Supporte les thermocouples de types J, K, T ou E
- Affichage en °C, °F ou Kelvin (K)
- Boîtier résistant à la poussière et aux éclaboussures
- Mode veille permettant d'augmenter la durée de vie de la batterie (durée de vie typique de 1000 heures)
- Trappe pour batterie permettant un remplacement facile sans rompre le scellé d'étalonnage
- Comprend: thermocouple à perle (un par entrée)



IA030



MODÈLES IA063 & IA064:

Comprend les mêmes caractéristiques que IA030 et IA031, plus:

- Peut mesurer les thermocouples de types R, S & N
- Peuvent enregistrer jusqu'à 500 points de données avec intervalles d'enregistrement réglables et horodatage des événements détectés
- Port de communication pour exporter les données vers le logiciel FlukeView^{MD}, en option, pour analyse et graphique

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA030	51-2	Thermomètre numérique à entrée simple	
IA031	52-2	Thermomètre numérique à entrée double	
IA063	53-2-B	Thermomètre numérique à entrée simple a/enregistrement de données	
IA064	54-2-B	Thermomètre numérique à entrée double a/enregistrement de données	
IA065	80PK-1	Sonde à perle de type K (1 par entrée comprise)	
IA066	80PK-3 A	Sonde de surface/air de type K	
IA067	80PK-9	Sonde de surface/air de type K	

Sondes thermocouples de type K

MODÈLE IB878

SONDE DE SURFACE À THERMOCOUPLE

Pour des utilisations générales avec la température. Gamme de mesures: -58 à 932°F (-50 à 500°C).

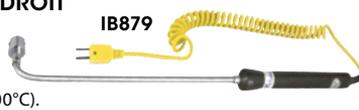


IB878

MODÈLE IB879

SONDE DE SURFACE À ANGLE DROIT

Sonde de surface à angle droit unique permettant des mesures de température dans les endroits étroits. Gamme de mesures: -58 à 932°F (-50 à 500°C).



IB879

MODÈLE IB880

SONDE À THERMOCOUPLE AIR/GAZ

Spécialement conçu pour mesurer l'air ou les gaz dans les appareils de réchauffement et de refroidissement, les fours et les tuyaux d'échappement. Protecteur perforé en acier inoxydable permettant un temps de réponse rapide et une protection contre les éléments. Gamme de mesures: -58 à 1652°F (-50 à 800°C).



IB880

MODÈLE IB881

SONDE À THERMOCOUPLE D'IMMERSION

Recommander pour vérifier la température de l'eau, les huiles et les liquides et gels non corrosifs. Pour des travaux généraux et d'immersion. Gamme de mesures: -58 à 1652°F (-50 à 800°C).



IB881

MODÈLE HN213

SONDES À POINTE AIGUILLE

Pointe d'aiguille hypodermique de calibre moyen pour mesurer la température des aliments mous, des caoutchoucs et des solides. Idéale pour les environnements industriels, les laboratoires et les milieux chimiques. Température maximale: 800°C.



HN213



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB878	R2920	Sonde de surface à thermocouple	
IB879	R2930	Sonde de surface à angle droit	
IB880	R2940	Sonde à thermocouple air/gaz	
IB881	R2950	Sonde à thermocouple d'immersion	
HN213	LS-134 A	Sondes à pointe aiguille	

Thermomètres numériques

- Gamme de température: -50 à 1300°C (-58 à 2000°F)
- Choix d'échelle entre °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Résolution sélectionnable 0,1°F ou 1°F (0,1°C ou 1°C), au gré de l'utilisateur
- Précision de 0,5%
- Affiche la lecture maximale en plus de maintenir les données
- Grand écran ACL avec rétroéclairage
- Accepte les therm-couples de type K
- Comprend: pile 9V et étui



HX381



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
HX381	R2400	Thermomètre à thermocouple à entrée simple	

Ensemble de thermomètre à thermocouple

- Type: Sortie unique, thermocouple type K
- Résolution: 0,1 ou 1°F/°C, 1K
- Montage sur trépied pour une surveillance à long terme
- Type: Contact
- Type d'affichage: Numérique
- Gamme de température: -58-2000°F (-50-1300°C)
- Précision: -58°F à 32°F: $\pm 4^\circ\text{F}$, 32°F à 2000°F: $\pm(0,5\% \text{ rdg} + 2^\circ\text{F})$, -50°C - 0°C: $\pm 2^\circ\text{C}$, 0°C à 1000°C: $\pm(0,5\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$, 1000°C à 1300°C: $\pm(0,8\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$, 223K à 273K: $\pm 5\text{K}$, 273K à 2000K: $\pm(1,0\% \text{ rdg} + 2\text{K})$
- Résolution: 0,1 ou 1°F/°C, 1K
- Type: Sortie unique, thermocouple type K
- Comprend: Thermomètre à thermocouple **HX381**, sonde de surface **IB878**, sonde air/gaz **IB880**, sonde d'immersion **IB881**, sonde à fil perlé **HK953** et mallette de transport rigide de luxe **IB872**



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB877	R2400-KIT	Trousse de thermomètre de luxe	

Thermomètre thermocouple



- Affiche jusqu'à 4 mesures séparées simultanément
- Accepte le thermocouple de type K, J, R, S, E, T et les sondes PRT
- Température différentielle (T1-T2), fonctions de maintien de données et max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 3600 secondes
- Large affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Type: Thermocouple à 4 canaux/enr., PRT à 2 canaux/enr.
- Temps d'échantillonnage sélectionnable: Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
- Alimentation: 6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
- Température de fonctionnement: 32 à 104°F (0 à 40°C)



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IC498	R2450SD	Thermomètre	
IC499	R2450SD-RTD	Sonde RTD	
IC494	RSD-ADP-NA	Adaptateur d'alimentation	
IC495	RSD-16GB	Carte mémoire de 16 Go	

Thermomètres RTD

- Sonde de la température à résistance de platine demandant une compensation moindre que les unités thermocouples
- Type de sonde sélectionnable: Pt-100, Pt-500, ou Pt-1000 (4 fils)
- Affichage ACL à 4 chiffres avec rétroéclairage DEL
- Fonction Min/Max/Moyenne
- Mode relatif et de pause des données
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Sonde de température perçante et piles incluses
- Étalonnage accrédité offert

Gamme de temp.: -148 à 572°F (-100 à 300°C)
Résolution: 0,1°F (0,1°C)
Précision: $\pm 0,1\%$ de la lecture +0,8°F (+0,4°C)
Coefficient de temp.: <18°C & >28°C: 0,01% de la lecture +0,03°C
Alimentation: 3 piles 1,5V alcalines AAA
Durée des piles: Approx. 100 heures
Dimensions: 150 x 66 x 31mm
Poids: 175g



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA421	C-370	Thermomètre RTD	
IA663	TP-R01	Sonde de temp. Pt-100 en option	
HN416	CA-05A	Étui de transport souple	