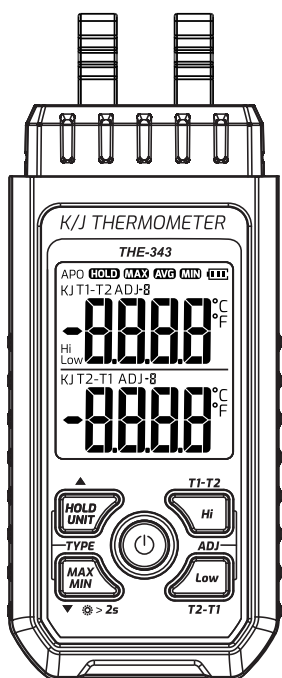


# THE-343 THERMOMÈTRE K/J MANUEL D'INSTRUCTIONS



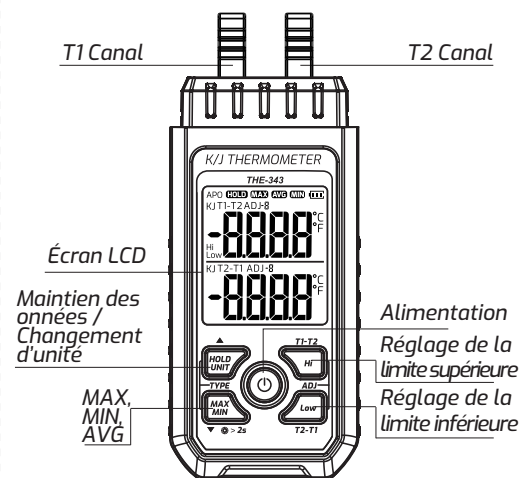
Nous vous remercions sincèrement pour votre confiance et pour avoir choisi nos produits. Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous familiariser avec les procédures de fonctionnement correctes.

**⚠ Remarque :** Avant d'utiliser cet instrument, veuillez lire attentivement ce manuel. Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures pour l'utilisateur. Veuillez suivre les instructions et porter une attention particulière à l'isolation autour du connecteur afin d'éviter tout choc électrique ou risque de blessure.

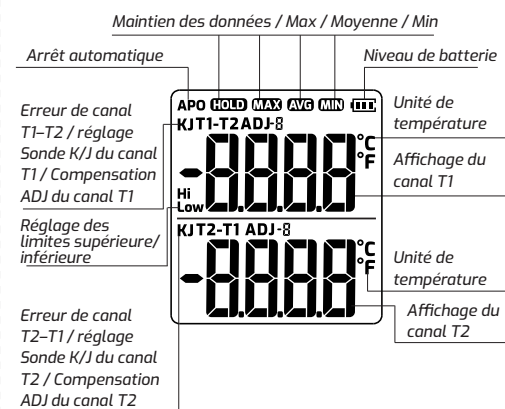
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Prend en charge les sondes K et J pour la mesure de température ;
- Commutation de l'unité de température °C/°F ;
- Fonction de maintien des données (Data Hold) et mesure Max/Min/Moyenne ;
- Fonction d'arrêt automatique et possibilité d'annuler l'arrêt automatique ;
- Réglage des limites d'alarme haute et basse ;
- Avec rétroéclairage et fonction d'alarme par rétroéclairage coloré ;
- Fonction d'indication de batterie faible ;
- Compensation de la température du thermocouple pour optimiser la précision des mesures.

## INSTRUCTIONS DU PANNEAU



## AFFICHAGE



## SPÉCIFICATIONS

Modèle	THE-343
Type	Double canal
Différence de température	T1-T2 / T2-T1
Plage de l'unité principale	Type K : -200°C ~ +1372°C (-328°F ~ +2501°F)
	Type J : -200°C ~ +1372°C (-328°F ~ +2501°F)
Précision	±0.2% +0.7°C
Résolution	(-100° ~ -200°) 1°C/°F; (-99° ~ 999.9°) 0.1°C/°F; (≥1000°) 1°C/°F
Affichage	4 chiffres, max 9999
Alarme de limite supérieure	Valeur par défaut : 1300°C
Alarme de limite inférieure	Valeur par défaut : -200°C
Compensation ADJ	-9 ~ +9°C
Fréquence d'échantillonnage	1 fois/s
Arrêt automatique	10 minutes (annulables manuellement)
Environnement de travail	Valeur par défaut : -200°C
Environnement de stockage	-10 ~ 50°C, max 70 %HR (batterie retirée)
Dimensions du produit	152 x 55 x 33mm
Taille de l'écran	37 x 41mm
Poids	Env. 125 g (batterie non incluse)
Alimentation	3 x 1.5V AAA (R03/LR03)
Sonde thermocouple type K	Sonde configurée aléatoirement Plage de mesure : -20°C à 200°C (précision : ±2,5 %) (2 pièces)

## DESCRIPTION DES FONCTIONS DES BOUTONS



### Bouton d'alimentation

Appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre l'appareil.



### Maintien / Commutation °C & °F

- Appuyez pour figer/libérer la valeur affichée.
- Appui long pour changer l'unité de température °C/°F.
- En mode de réglage des limites d'alarme Haute/Basse, appuyez pour augmenter la valeur.



### Rétroéclairage / MAX / MIN / AVG

- Appuyez pour basculer entre les modes MAX, MIN, AVG et la valeur en temps réel.
- Appui long pour activer/désactiver le rétroéclairage.
- En mode de réglage des limites d'alarme Haute/Basse, appuyez pour diminuer la valeur.



### T1-T2 / Alarme haute

- Appuyez pour entrer/sortir du réglage de la limite supérieure.
- Appui long pour afficher la différence T1-T2 à l'écran.



### T2-T1 / Alarme basse

- Appuyez pour entrer/sortir du réglage de la limite inférieure.
- Appui long pour afficher la différence T2-T1 à l'écran.

## COMBINAISON DE TOUCHES



### Commutation K/J

Appui long simultané sur les boutons HOLD et MAX/MIN pour changer le type de sonde K/J.



### Compensation ADJ

Appui long simultané sur les boutons High et Low pour entrer/sortir du mode de compensation de température. Appuyez sur HOLD UNIT ou MAX MIN pour ajuster la valeur ADJ.

-4-

**Remarque:** Les seuils personnalisés d'alarme Haute/Basse sont enregistrés même après extinction ou remplacement des piles.

## MÉTHODE DE MESURE

- Appuyez sur pour allumer l'appareil.
- Insérez la sonde dans le canal approprié, puis placez-la sur l'objet à mesurer.
- Vérifiez la valeur mesurée sur l'écran LCD.
- Selon les fonctions décrites, appuyez sur les boutons correspondants pour accéder aux modes souhaités.
- Une fois la mesure terminée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.

### Avis important :

Lorsqu'un déplacement est effectué entre deux environnements différents, veuillez attendre quelques instants pour permettre à l'appareil de se stabiliser.

## ARRÊT AUTOMATIQUE ET ANNULATION

### Arrêt automatique

L'arrêt automatique est activé par défaut ; l'icône APO apparaît lors de l'allumage. Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes, l'appareil s'éteindra automatiquement.

Pour désactiver l'arrêt automatique : Avant d'allumer l'appareil, appuyez simultanément sur HOLD et POWER pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône APO OFF apparaisse à l'écran.

La fonction d'arrêt automatique revient automatiquement lors du prochain redémarrage. Lorsque l'arrêt automatique est activé, l'icône APO est affichée ; elle disparaît une fois la fonction annulée.

-5-

## REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

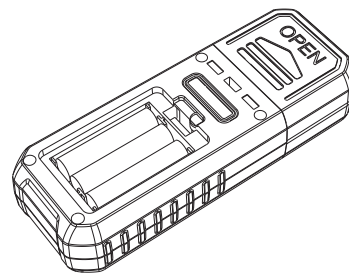
Lorsque le niveau de batterie est faible, l'icône de batterie vide apparaît. Remplacez les piles.

Remplacez les 3 piles AAA en retirant le couvercle du compartiment. Respectez la polarité des piles.

Assurez-vous que le couvercle du compartiment est bien fermé.

### Remarque:

Lorsque la tension des piles descend en dessous d'environ 3,7 V, l'alerte de basse tension s'affiche.



-6-

## ENTRETIEN

Ne pas effectuer de mesures prolongées dans un environnement à haute température ou forte humidité.

Un étalonnage régulier est nécessaire pour maintenir la précision de l'appareil.

Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

En cas de dysfonctionnement, après confirmation par le fabricant ou le revendeur, l'utilisateur doit fournir une description écrite de la panne et une liste de colisage. L'appareil doit être correctement emballé et protégé.

-7-