

## Thermomètre numérique pour aliments

### Modèle TM55



### Présentation

---

Nous vous remercions d'avoir choisi le modèle TM55 de Extech Instruments. Utilisable pour tous les types de contrôles, le TM55 sert à mesurer la température des liquides, des pâtes et des semi-solides. Il est certifié NFS. Le TM 55 est conçu pour être utilisé par les professionnels de l'alimentation, les particuliers, les entreprises, les laboratoires, les exploitations agricoles (pour le sol) et les établissements d'enseignement. Cet appareil est livré entièrement testé et calibré et, sous réserve d'une utilisation adéquate, vous pourrez l'utiliser pendant de nombreuses années en toute fiabilité. Pour avoir accès à la dernière version du manuel d'utilisation, aux dernières mises à jour sur les produits et au service d'assistance à la clientèle, visitez notre site web ([www.extech.com](http://www.extech.com)).

### Fonctions

---

- Thermomètre de poche extensible
- Certifié NSF pour effectuer des mesures dans des liquides, des pâtes et des aliments semi-solides
- Sonde de 60 mm de long (2,4 po), taillée en pointe pour faciliter l'insertion
- Boîtier résistant aux éclaboussures jusqu'au niveau IP 65
- Boîtier soudé par ultrasons, avec additif anti-microbien
- Extinction automatique au bout de 60 minutes d'inactivité
- Une ligne aimantée incorporée permet de suspendre l'instrument
- Peut aller au lave-vaisselle (panier supérieur uniquement !)

- Ne commencez pas à employer l'appareil sans avoir lu attentivement tout le manuel d'utilisation
- Ce produit est conçu uniquement pour le champ d'application décrit dans ce manuel d'utilisation
- Toute réparation ou modification de ce produit effectuée par une personne non qualifiée est interdite et annulera la garantie
- Cet instrument n'est pas conçu pour être utilisé dans des applications médicales ou avec des appareils médicaux de quelque type que ce soit



### **Attention ! Risque de blessures :**

- Tenez ce produit et ses piles hors de la portée des enfants
- Utilisez toujours la sonde avec circonspection. Repliez toujours l'instrument avant de le ranger.
- Ne jetez pas de piles au feu
- Ne court-circuitez pas les piles
- N'essayez pas d'ouvrir les piles
- N'essayez pas de recharger les piles. Risque d'explosion !
- L'ingestion de piles peut s'avérer mortelle. En cas d'ingestion d'une pile, consultez immédiatement un médecin
- Les piles contiennent des acides nocifs. Les piles faibles doivent être remplacées dans les meilleurs délais afin de prévenir tout dommage provoqué par une fuite
- Quand vous manipulez des piles qui fuient, veillez à porter des gants résistants aux produits chimiques ainsi que des lunettes de protection



### **Informations importantes concernant la sécurité du produit !**

- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs
- Seule la sonde peut supporter des températures allant jusqu'à 250 °C (482 °F), pas l'instrument lui-même
- Ne mettez jamais la sonde directement au-dessus d'un feu


## Mise en route

---

- Utilisez une pièce pour ouvrir le logement de la pile : tournez le couvercle vers la gauche et retirez la languette isolante. Ensuite, refermez le logement de la pile.
- Retirez le film de protection de l'écran.
- Sortez la sonde avec précaution.
- L'appareil est à présent prêt à l'emploi.
- Le capteur est situé à la pointe de la sonde. Pour mesurer la température d'un produit, enfoncez la sonde d'au moins 1 cm (0,4 po).
- La sonde peut tourner à 180 degrés maximum.
- Pour éteindre l'appareil, rentrez la sonde dans son logement.
- L'appareil se met automatiquement hors tension au bout de 60 minutes d'inactivité. Pour le rallumer, rentrez la sonde pendant 4 secondes, puis ressortez-la.

## Remplacement de la pile

---

Quand vous voyez s'afficher l'icône de pile faible  et l'icône **ERROR (ERREUR)**, il faut remplacer la pile CR2023.

- Utilisez une pièce pour ouvrir le logement de la pile : tournez le couvercle vers la gauche
- Retirez la pile usée et insérez une nouvelle CR2032, face positive (+) vers le haut
- Refermez bien le logement de la pile en tournant le couvercle vers la droite

### Rappel de sécurité concernant les piles

- Veuillez mettre les piles au rebut de manière responsable et en conformité avec la réglementation locale, régionale et nationale en vigueur.
- N'incinerez jamais des piles ; elles risquent d'exploser ou de fuir.



Vous, comme l'utilisateur final, sont légalement la limite (l'ordonnance de Pile d'UE) retourner toutes les piles utilisées, la disposition dans les ordures de ménage est interdite ! Vous pouvez remettre vos piles utilisées/les accumulateurs aux guichets de retrait des paquets dans votre communauté ou où que vos piles/les accumulateurs sont vendus ! Disposition : Suivre les conditions légales valides dans le respect de la disposition de l'appareil à la fin de son cycle de vie!

## Dépannage

---

### **RIEN NE S'AFFICHE :**

Replier la sonde et attendre plusieurs secondes. Pliez ensuite la sonde.  
Contrôlez la pile et vérifiez sa polarité (le côté positif doit être vers le haut)

### **PROBLÈME D'AFFICHAGE :**

Remplacez la pile

Vérifiez la position de la sonde ; elle doit être enfoncée d'au moins 1 cm (0,4 po).

## Soin et entretien

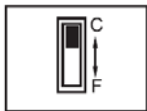
---

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. N'utilisez ni produits abrasifs ou décapants, ni solvants.
- Retirez la pile si vous comptez ranger l'appareil pendant une longue période.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec.
- Pour prolonger la durée de la vie de la pile, rentrez la sonde quand vous n'utilisez pas l'appareil.

## Sélection de l'unité de mesure de la température (°C ou °F)

---

- Commencez avec la sonde rentrée (appareil éteint)
- Ouvrez le logement de la pile conformément aux instructions données ci-dessus dans la section Remplacement de la pile.
- À l'intérieur du logement de la pile, repérez le commutateur d'unité de mesure
- Mettez le commutateur sur les degrés 'F' ou 'C', en fonction de votre préférence
- Rabattez doucement la sonde
- L'écran affiche maintenant l'icône de l'unité de mesure sélectionnée



## ***Données techniques***

---

Écran	Écran LCD multifonction
Taux d'actualisation	2 lectures par seconde
Temps de réponse dans les liquides en mouvement:	Env. 4 secondes
Gammes de mesures	-40 à 250 °C (-40 à 482 °F)
Résolution	0,1 °C ou F
Précision	± 0,5 °C entre -20 et 150 °C (± 1 °F entre -4 et 302 °F) Dans les autres gammes, ± 1.5 °C (3 °F)
Indication de pile faible	L'écran LCD affiche un symbole de pile et l'icône ERROR (ERREUR)
Alimentation	1 pile CR-2032
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Dimensions	116 x 38 x 20 mm (4,6 x 1,5 x 0,8 po)
Poids	Env. 41,2 g (1,3 on.) pile comprise

**Copyright © 2014 FLIR Systems, Inc.**

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.

**[www.extech.com](http://www.extech.com)**