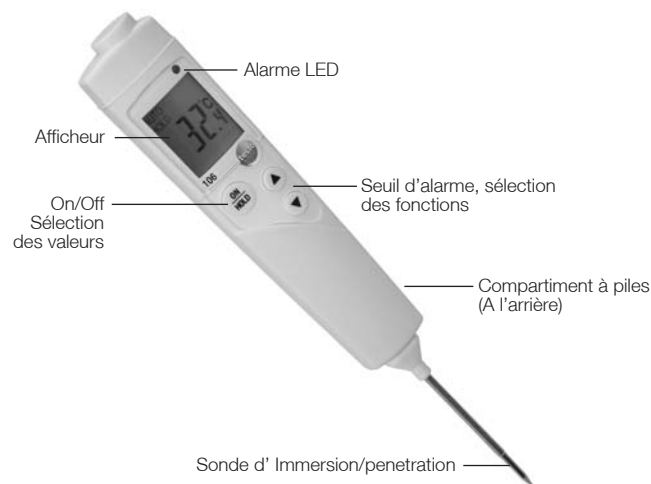


1. Informations générales

Lire attentivement ce document avant toute utilisation de l'appareil. Garder ces consignes d'utilisation et de sécurité à proximité afin de pouvoir s'y référer si nécessaire.

2. Description de l'appareil



0973.1063/00/Sh/dr/18.08.2005

4. Application

Le testo 106 est un thermomètre alimentaire robuste. Ce produit est destiné aux applications suivantes :

- Agroalimentaire : en production, en distribution de plats cuisinés, en mesure sur des échantillons.
- Mesures de liquides, pâtes et matériaux semi-solides.



Les composants de ce produit sont adaptés aux contacts répétés avec des produits alimentaires et répondent à la norme (EG) 1935/2004 ; La mesure doit se faire à plus d'un centimètre de profondeur avec une sonde d'immersion/pénétration pour obtenir des mesures efficaces.

Ne pas utiliser l'appareil dans les environnements suivants :

- dans les zones à risques d'explosion
- dans le domaine médical

3. Consignes de sécurité



Eviter les chocs électriques :

- ▶ Ne pas effectuer de mesure sur des éléments sous tension.



Protéger l'appareil / Garantie

- ▶ Manipuler l'appareil uniquement dans les applications pour lesquelles il est adapté. Ne jamais utiliser la force !
- ▶ Ne pas stocker l'appareil à proximité de produits solvants (par ex. : acétone).
- ▶ N'ouvrir l'appareil dans les seuls buts de maintenance décrits dans ce mode d'emploi.



Recyclage et environnement :

- ▶ Déposer les piles usagées aux différents points de recyclage prévus à cet effet.
- ▶ A la fin du cycle de vie de l'appareil, le retourner auprès de Testo directement afin d'assurer un recyclage respectant l'environnement.

5. Caractéristiques techniques

Description	Valeurs
Etendue de mesure	-50 à +275 °C
Résolution	0.1 °C
Précision	±0.5 °C (-30.0 à +100.0°C) ±1.0 °C (-50.0 à -30.1°C) ±1 % (+100.1 à +275.0°C)
Temps de réponse t99	10s (Mesures en eau non stagnante)
Cadence de mesure	2 mesures par seconde
Temp. d'utilisation	-20 à +50°C
Temp. Transport/Stockage	-40 à +70°C
Alimentation	2x piles type CR2032
Autonomie	350h (usage normal)
Boîtier	ABS
Classe	IP67 (avec TopSafe)
Dimensions (Sans sonde)	220 x 35 x 20 mm
Normes EC	89/336/EEC
Garantie	2 ans

Information : Normes

Ce produit **répond** aux exigences de la norme **EN 13485**.

Convenance : S, T (stockage, transport)
Environnement : E (Thermomètre portable)
Classe de précision : 0,5
Etendue de mesure : -50 à +275 °C

Conformément à la norme EN 13485, l'appareil de mesure doit être vérifié et étalonné régulièrement selon les termes de la norme EN 13485 (Une fois par an).
Pour plus de renseignements : nous contacter.

6. Première utilisation



- 1 Ouvrir le compartiment à piles
- 2 Insérer les piles (2 x Type LR2032).
Attention à la polarité +/-.
- 3 Fermer le compartiment à piles.

7. Utilisation

Si la fonction "son" est activée, il y aura un bip à chaque fois que la touche est actionnée et que les valeurs limites d'alarme sont dépassées.

Si la LED de l'alarme est allumée, elle clignote quand les valeurs limites d'alarme sont dépassées.

Si la fonction "Auto Off" est activée, l'appareil s'éteindra automatiquement après 10 minutes de non-utilisation.

Si la fonction "Auto Hold" est activée, le message **AUTO HOLD** clignote. Une fois que la lecture est stable dans une durée fixe de temps, elle sera enregistrée. **AUTO HOLD** s'allume.

- ▶ Recommencer les mesures : .

7.1 Touche On/Off

- ▶ Allumer l'appareil : .
- ▶ Eteindre l'appareil : Appui long .

7.2 Mesures

! Respecter la profondeur "d'immersion et de pénétration" préconisée pour des mesures les plus précises possible :
Sonde courte ou longue : > 15 mm.

L'appareil est allumé.

- ▶ Immerger ou pénétrer la sonde dans l'objet à mesurer.
- La valeur s'affiche.

Obtenir la valeur manuellement

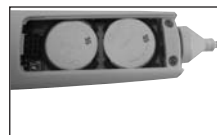
- ▶ Obtenir la valeur : .
- La valeur est figée et **HOLD** s'allume.
- ▶ Refaire la mesure : .

Valeur limite dépassée

- **ALARM** et (valeur limite maxi dépassée) ou (valeur limite mini dépassée) s'affichent à l'écran.

9. Service et maintenance

9.1 Changer les piles



- 1 Ouvrir le compartiment à piles
- 2 Insérer les piles (2 x Type LR2032).
Attention à la polarité +/-.
- 3 Fermer le compartiment à piles.

9.2 Nettoyage de l'appareil

Ne pas utiliser de solutions lavantes abrasives.

- ▶ Nettoyer le boîtier et la sonde avec un simple linge humide.

10. Messages d'erreurs

Questions	Causes possibles	Solutions
s'affiche	Les piles sont vides	▶ Changer les piles
- - - s'affichent	Etendue de mesure	▶ Attention à l'étendue de mesure spécifiée dans les caractéristiques techniques. Elles sont probablement dépassées.
L'appareil ne s'allume pas	Les piles sont vides	▶ Changer les piles

7.4 Paramétrer les valeurs limites

L'appareil est allumé

- 1 Déterminer la valeur limite maxi avec : .
-ou-
Déterminer la valeur limite mini avec : .
 - 2 Régler la valeur d'alarme : ou . Garder la touche enfoncée pour un défilement plus rapide des valeurs.
 - 3 Retour aux mesures : .
- ▶ Répéter la manipulation si nécessaire pour la valeur limite d'alarme maxi et mini.

8. Réglage appareil

L'appareil est éteint.

- 1 Aller sur le mode configuration : Appui long sur .
 - 2 Sélectionner l'unité de température (°C ou °F): .
Confirmer la sélection : .
 - 3 Activer la fonction **Auto Hold** ou la désactiver : .
Confirmer la sélection : .
Si la fonction Auto Hold a été activée :
 - ▶ Réglage de la durée à laquelle la valeur est considérée comme stable (5, 10, 15 ou 20s) et doit être figée: .
Confirmer la sélection: .
 - 4 Activer le son (🔊) ou le désactiver : .
Confirmer la sélection : .
 - 5 Activer La LED de l'alarme (💡) ou le désactiver : .
Confirmer la sélection: .
 - 6 Activer la fonction **Auto Off** ou la désactiver : .
Confirmer la sélection: .
- La configuration est terminée.

11. Accessoires

Désignation	Référence
TopSafe	0516 8265
Foret à main pour surgelés	0516 0826
Fixation mural et protection	0516 0825