

FICHE TECHNIQUE

ARTICLE

Désignation : **Thermomètre électronique avec sonde**

Code Bobet : **17752**

Unité de vente : **Unité**



Photos non contractuelles

**CARACTERISTIQUES**

THERMOMETRE DE POCHE DE HAUTE PRECISION : La mesure rapide et précise de la température

- La sonde à piquer pénètre facilement les produits semi-solides pour effectuer des contrôles de température de routine simples et rapides
- Instrument idéal pour mesurer la température selon les exigences HACCP
- Avec son câble souple en silicone de 1m, il est particulièrement pratique pour les mesures de fûts, de semi-solides, du sol, pour les tests dans les liquides dans les applications de climatisation, chaudières et chauffages industriels. Ce câble en silicone permet une utilisation prolongée en froid négatif
- Lors des mesures en profondeur ou déportées, la lecture reste très confortable
- Livré avec sonde de pénétration, support et piles
- Étalonnage en option possible pour 1 ou plusieurs points à préciser

Conforme aux directives EN50081-1 et EN50082-1

AVANTAGES :

- Exactitude de mesure $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ de -30°C à 120°C
- Nouveau boîtier design compact
- Câble en silicone pour une utilisation prolongée en froid négatif et à haute température (longueur 1 mètre)
- Fonction CAL CHECK à l'allumage, pour vérifier l'étalonnage interne et l'exactitude de mesure de l'instrument
- Utilisable dans une atmosphère de -20 à 50°C (*)
- (*) L'afficheur fonctionne jusqu'à -20°C , par contre le rendement électrique est moindre à cette température et les performances de mesure peuvent être affectées
- Résistance à l'eau IP65
- Applications HACCP
- Sonde de pénétration déportée en acier inoxydable AISI 316 (97 mm x D.3.5 mm), compatible alimentaire
- Auto-extinction (après 8 ou 60 minutes ou désactivée)
- Solution économique et performante
- Conforme à la norme 13485

FONCTION CAL CHECK :

Il s'agit d'une fonction permettant de s'assurer qu'aucun défaut électronique ne faussera les mesures. A l'allumage de l'instrument, la fonction CAL CHECK vérifie l'étalonnage interne et la précision de mesure. Elle avertit l'utilisateur en cas de dysfonctionnement.

Précision

**Conditions
()**

Précision	Conditions (°C)
Gamme	-50.0°C à 150.0°C
Résolution	0.1°C
Exactitude	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (-30 à 120°C), $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (en dehors)
Sonde	Déportée en inox 97mm x D.3.5 mm
Pile / Durée de vie	3 piles 1.5V AAA/Env.2 ans utilisation
Dimensions	107 x 59 x 17 mm
Poids	130 gr

