



# THERMAPEN FR

Thermomètre numérique avec un temps de réponse ultrarapide

## Un design et des fonctions nouvelles

Cette nouvelle génération de thermomètres a été développée spécifiquement pour répondre aux exigences du secteur de l'industrie agroalimentaire et des métiers de bouche.

Précision, robustesse, temps de réponse, plage de températures, protection antibactérienne et tarification sont autant d'éléments qui ont été pris en compte dans le développement de cette nouvelle gamme de thermomètres numériques :

- ▶ Un temps de réponse inférieur à 4 secondes
- ▶ Protection antibactérienne Biomaster
- ▶ Large écran LCD
- ▶ Protection IP56
- ▶ Autonomie 1500 heures

La sonde repliable a été fabriquée de telle sorte que lors des mesures à cœur le temps de réponse est inférieur à 4 secondes.

Son large écran LCD et sa gamme des mesures de la température allant de  $-49.9^{\circ}\text{C}$  à  $+299.9^{\circ}\text{C}$  lui permet d'être utilisée aussi bien pour effectuer des contrôles et des vérifications des produits réceptionnés ou stockés ou en cours de préparation.

Disponible en plusieurs couleurs, la sonde peut faire partie de vos procédures HACCP en attribuant une couleur de thermomètre à une fonction et à un type de produit donné.

elle permet :

- ▶ De minimiser les contaminations croisées
- ▶ De s'inclure dans vos procédures HACCP
- ▶ D'attribuer une fonction à une couleur de thermomètre
- ▶ D'attribuer un thermomètre à un type de produit



## Accessoires

	Codes Produits
Pochette de rangement en PVC	830-110
Pochette de rangement fermeture ZIP	830-001
Socle de rangement fixation murale	832-200

## Couleurs disponibles et exemples d'applications :

Applications industrielles / Noire	231-277	
Légumes / Marron	231-267	
Applications générales / Gris	231-207	
Poissons crus / Bleu	231-257	
Salades de fruits & légumes / Vert	231-237	
Viandes crues / Rouge	231-247	
Saurisseries / Orange	231-287	
Viandes cuites / Jaune	231-227	
Boulangeries - produits laitiers / Blanc	231-217	

## Spécifications techniques

Type de sonde :	<b>Thermocouple de type K</b>
Plage de mesure :	<b>-49.9 to 299.9°C</b>
Echelle :	<b>°C</b>
Résolution :	<b>0.1° ou 1°C paramétrable.</b>
Précision :	<b><math>\pm 0.4^{\circ}\text{C}</math> <math>-49.9^{\circ}\text{C}</math> à <math>+199.9^{\circ}\text{C}</math> <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math> <math>+200^{\circ}\text{C}</math> à <math>+300^{\circ}\text{C}</math></b>
Ecran :	<b>4 chiffres, 14,3 mm LCD</b>
Batterie :	<b>2 x I.E.C LR6 type AA lithium soudé</b>
Durée de vie batterie :	<b>1500 heures</b>
Indice de protection :	<b>IP56</b>
Dimensions :	<b>19mm x 47mm x 153mm (L x l x E)</b>
Poids :	<b>178 g</b>
Calibrage :	<b>Certificat individuel UKAS</b>

[www.lachainedufroid.com](http://www.lachainedufroid.com)

[infos@lachainedufroid.com](mailto:infos@lachainedufroid.com)

T: +33 (1) 45 25 53 31

F: +33 (1) 45 25 53 47

31, Bd de Beauséjour  
Fr-75016 Paris, France.