

CITEC

Tél. : 01 60 37 45 00

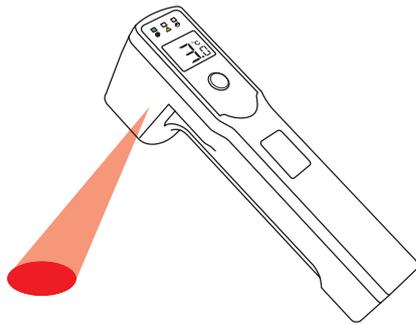
e-mail : citec@citec.fr - www.citec.fr

NU 170 2016/11

Manuel d'utilisation

Thermomètre infrarouge

Modèle Foodpro



Etendue de mesure -30°C
Précision Entre 0°C et 65°C
Par 23°C ± 2K ambiant ±1°C
En-dessous de 0°C : ± 1°C ± 0.1 degré
En-dessus de 65°C : ± 1.5 de lecture

Temps de réponse <500ms après la lecture initiale
Réponse spectrale 8- 14 microns
Emissivité Préréglé pour l'application de service alimentaire
Résolution optique (D:S) 2,5 :1@ 90% Energie, typique
Distance de mesure classique ≈25mm à 250mm (≈1" à 10")
(Eclairage de la cible)
Reproductibilité Selon les caractéristiques d'exactitude de l'unité
Température ambiante 0°C à 50°C

Humidité relative 90% (±5%) RH sans condensation à 30°C
Température de stockage -20°C à 60°C
Dimensions 150mmx30mmx50mm
Masse (avec les piles) 150g (0.33lbs)

Alimentation 1AA pile alcaline
Autonomie des piles 10 heures minimum à 23°C
Résolution d'indication 4 digits, 0,2°C
de température

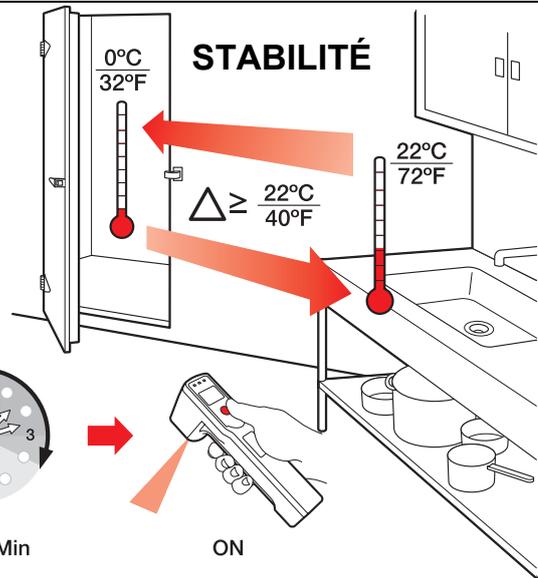
Durée d'affichage 7 sec
Standards Conforme à :

- EN61326-1 Emissions électromagnétiques Et susceptibilité, Criteria B
- EN61010-1 Sécurité Générale

Degré de protection IP54 Scellage
(Lavable à la main, non submersible)

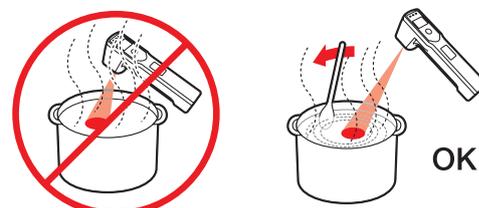
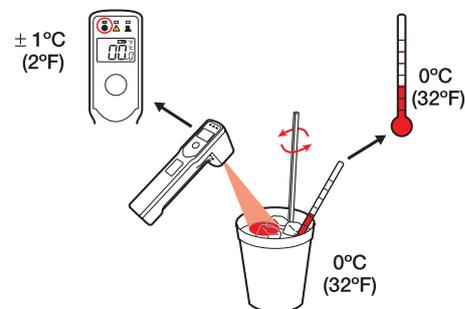
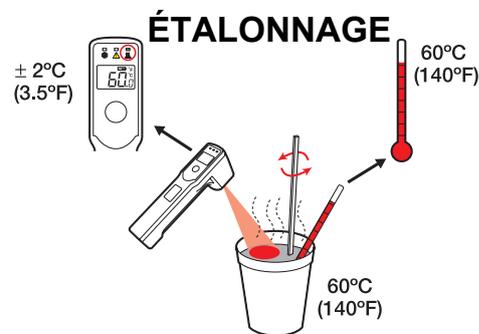
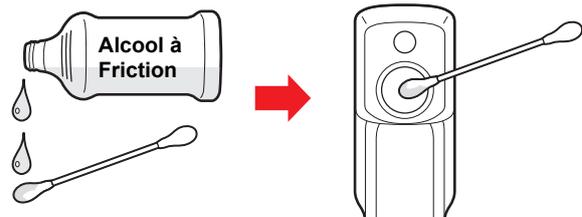
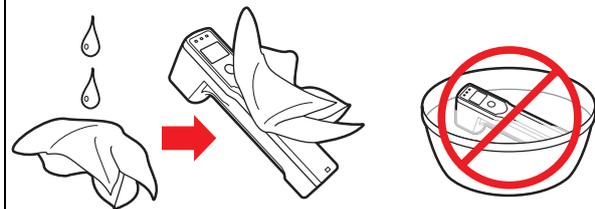
Taille minimale du spot ≈12mm (≈0.5")
Offset: canal infrarouge 13mm (0.52")

Certification CE



15-20 Min

ON



CE