

# Cooper-Atkins™ Thermomètre Multi-Fonction

20200-01





## Thermomètre de mesure température utilisant *Bluetooth®* Wireless technology


- Dispositif de stabilisation de la température - enregistre la température lorsqu'elle se stabilise
- Cloud enabled - Les données sont transmises vers un portail en ligne via une application
- Adaptable - utilise n'importe quelle sonde thermocouple de type K

Le thermomètre multi-fonction 20200-01 transmet sans fil les températures sur votre appareil mobile grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy. Il peut utiliser n'importe quelle sonde de température Cooper-Atkins de type K. Ce qui le rend polyvalent pour mesurer la température à insertion, de l'air ou de surface.

De plus, le thermomètre multi-fonction est stabilisé entre 60°C(140°F) et 93.3°C(200°F). La température ne peut être enregistrée avant qu'elle ne soit stabilisée. Ceci est idéale pour tester vos hamburgers cuits.

Le thermomètre multi-fonction indiquera quand une température entre 60°C(140°F) et 93.3°C(200°F) ne s'est pas encore stabilisée en affichant un « X » sur l'icône du presse-papiers . Une fois, la température stabilisée, la température se « verrouille », clignote sur l'écran et le « X » est retiré de l'icône du presse-papiers .



Lorsque vous êtes connecté à l'application mobile, appuyez sur la touche  pour enregistrer la température stabilisée. Cela débloquera également la température stabilisée pour continuer à prendre la température.

Pour éviter d'enregistrer la même température stabilisée plus d'une fois, les fonctions de stabilisation et d'enregistrement seront désactivées jusqu'à ce que la température ait chuté d'au moins 1,7°C(3°F) ou soit sortie de la fourchette de température soit 60°C(140°F) à 93.3°C(200°F).

### Technology Highlights

- Bluetooth 4.2 (compatible avec la fonction Low Energy)
- IPX7 étanche à l'eau
- 30.48 m de champ libre



## Specifications

**Niveau de température:** -100° to 1000°F (-73° à 538°C)

**Précision:** ±0.5°F (±0.3°C) à une température ambiante comprise entre 68°F et 86°F (20°C à 30°C). Ajouter 0.1°C pour chaque changement de 1°C sur une température extérieure de 68°C à 86°C.

**Plage de fonctionnement ambiante:** 4° à 122°F (-20°C à 50°C). 10% à 90% d'HR, sans condensation

**Résolution:** 1°F/0.1°C

**Radio Protocol:** Bluetooth Low Energy 2.4 GHz

**RF Range:** 30.48 m de champ libre

**Power:** (1) AA Alkaline battery

**Durée de vie batterie:** 500 heures

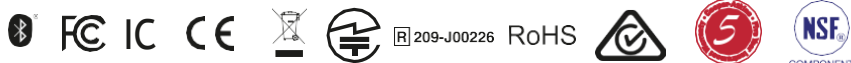
**Garantie** 5 ans

**IPX7** étanche à l'eau

**Pollution Degré** 2

**Usage** intérieur

**Altitude** jusqu'à 2000 mètres



**Note:** L'instrument peut enregistrer des mesures de température au-delà de la précision indiquée lorsqu'il est exposé à des perturbations de radiofréquences entre 250Mhz et 1000Mhz avec une intensité de champ supérieure à 3,0V/m. Cet écart est temporaire et la température reviendra lorsqu'il n'y a plus de perturbation.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Emerson is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Cooper-Atkins  
Emerson Commercial & Residential Solutions  
33 Reeds Gap Road | Middlefield, CT 06455  
T +800-835-5011 | F +860-347-2256  
www.cooper-atkins.com | 67-1766 | 0719

Emerson.com

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™