

# Thermomètre /Sonde BlueTherm ® avec technologie sans fil bluetooth 4.0

- transmet les données sécurisées jusqu'à 20 mètres
- Elimine les câbles, connecteurs
- Logiciel téléchargeable gratuitement, enregistrement de vos données

Ce thermomètre sonde bluetooth **BlueTherm** ® transmet les données de température à votre téléphone mobile Android, iPhone, iPad, iPod touch (IOS), Windows CE mobile via une connection sécurisée. Cette sonde a été spécialement conçue afin d'éliminer tous les connecteurs ou câbles qui peuvent se casser. Logiciel téléchargeable gratuitement.

La sonde **BlueTherm** ® mesure et transmet la température dans la gamme de -49.9°C à 249.9°C avec une résolution de 0.1°C. Elle transmettra les données à votre appareil mobile jusqu'à une distance de 20 mètres.

Chaque sonde **BlueTherm** ® possède une LED rouge et bleue. La lumière LED bleue clignotante indique le transfert par communication Bluetooth, la lumière LED rouge indique le statut on/off et allumage. Différentes sondes possible, voir page 2

Logiciels téléchargeables gratuitement sur Google Play ou Apple store , HACCP Mobile ou BlueTherm® Lite ou Pro. Programmer alarme temp min/max, suivi de température, enregistrement des données, Un assortiment de sonde BlueTherm est disponible, voir page 2.

La sonde Bluetooth s'éteint automatiquement après 10 minutes de non utilisation. Cette caractéristique peut être changée par l'utilisateur.

## Données techniques:

Gamme de mesure	-49.9 à 299.9°C
résolution	0.1 °C /1°C/°F
précision	± 0.4°C, ± 0.1% de la lecture
Pile	1 x AAA NiMH rechargeable - 350 heures
Durée de vie de la recharge	36 heures (Android), 12 heures (IOS)
Type de capteur	K thermocouple
Poids	90 grammes
dimensions	Ø 40 x 260 mm





**Fast response probe bluetooth-  
(pour android code 179-100 ou iOS (iPad, iPhone,  
iPod touch) code 179-200)**

**Sonde de pénétration bluetooth avec embout  
aiguille Ø3.3 x 130 mm**

Embout sonde en inox, réponse rapide, sonde aiguille de pénétration, poignée en propylène. La sonde est adaptée pour une utilisation dans les liquides, matériaux semi-solide. Si vous deviez l'utiliser dans l'alimentation, idéal pour poissons, fruits et autre denrées délicates. Le temps de réponse est inférieur à une seconde



**Penetration probe - (pour android seulement)  
Sonde bluetooth de pénétration  
Ø3.3 x 130 mm**

Embout sonde en inox, sonde de pénétration, poignée en propylène. La sonde est adaptée pour une large gamme d'applicaton y compris liquides, semi-solide, matériaux granuleux. Le temps de réponse est inférieur à 3 secondes



**air or gas probe - (pour android seulement)  
Sonde bluetooth air ou gaz  
Ø4.5 x 130 mm**

Embout sonde en inox, réponse rapide, sonde de température à air ou gaz. Poignée en propylène. La sonde est adaptée pour la mesure de température de l'air dans les zone de stockage, les unités de réfrigérations et autre applications. Le temps de réponse est inférieur à 0.5 seconde.



**Ribbon surface probe - s  
(pour android code 179-106 ou IOS (iPad, iPhone, iPod  
touch) code 179-206)**

**Sonde bluetooth surface à ruban Ø8 x 130 mm**

Embout sonde en inox, réponse rapide, sonde de température de-surface à ruban. Poignée en propylène. La sonde est adaptée pour la mesure de température de grande ou petite surface métallique. Le temps de réponse est inférieur à 0.5 seconde.