

# BlueTherm® Duo

## avec technologie Bluetooth, sans fil

### Surveillance en continu de la température

**Compatible iPhone, iPad, iPod touch et Android**  
**Affichage visuel des alarmes minimum et maximum**

- Gamme de température - 99.9°C à +1372°C
- Deux canaux, type K, entrée thermocouple
- Résolution 0.1°C, précision  $\pm 0.4^\circ\text{C}$
- Ecran visuel avec statut alarme min/max
- Sondes externe sen option
- Applications téléchargeables (en anglais)

Le BlueTherm Duo est conçu pour contrôler la température à distance. Il transmet les données via une connexion sécurisée à votre Android, tablette, Windows CE, IOS ou à un appareil Bluetooth sans fil via une connexion sécurisée. Il possède un écran rétroéclairé, une led bleue et rouge. Le led bleue clignotante indique la transmission des données via Bluetooth, la led rouge indique le statut on/off et l'état de l'alimentation.



Le Bluetherm Duo transmet les données de température d'une ou deux sondes jusqu'à une distance de 20 mètres (en ligne droite). Toute une gamme de sondes thermocouples de type K (en option) peuvent être connectées

L'application de base 'Lite app' en anglais, peut être téléchargée gratuitement, lira les températures des 2 sondes et vous permettra de fixer les valeurs limites des alarmes minimum et maximum.

Une autre application 'BlueTherm 'Pro App' en anglais, plus élaborée, peut être téléchargée gratuitement vous permettra de configurer plusieurs alarmes par sonde, ainsi un profil process pourra être créé. Cette application incluera un programme d'alerte et des messages pop-up. L'application enregistre aussi les données des 2 sondes sur un graphique

Pour plus de détails dans la gamme de sondes thermocouples disponibles en option, voir sous [www.thermolab.ch](http://www.thermolab.ch)

## Données techniques:

Gamme de mesure	-100°C à + 1372°C
Précision	±0.4° C ±0.1 % de la lecture
Résolution	0.1°C jusqu'à 300°C, puis 1°C
Type de capteur	Thermocouple K (2 canaux)
Pile	1 x AA NiMH Rechargeable
Durée de vie de la pile rechargée	36 heures
écran avec affichage	10 mm LCD / 2 LEDs
Dimensions	35 x 67 x 109 mm
Poids	200 grammes

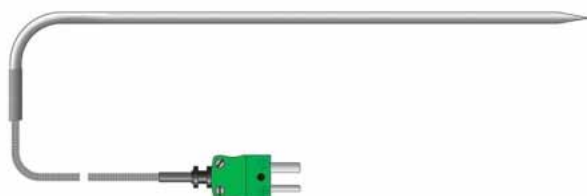
### *\*Prix et caractéristiques techniques sous réserve de modifications*

Exemple de sondes thermocouples en option



Ø4 x 50 or 100 or 150 mm

Sonde (CH 133-142) à usage multiple pour BlueTherm® Duo Temperature  
Idéal pour mesurer la température dans une large gamme d'application. Gamme de température -50°C à 350°C, temps de réponse moins de 10 secondes. La sonde en inox est disponible dans plusieurs longueurs 50, 100 ou 150 mm avec un Ø4 mm, Elle est fournie avec un câble tressé en acier inoxydable de 2m



Sonde de pénétration (CH 133-177) idéal pour la surveillance en continu dans les fours ou autres applications similaires.  
Gamme de température -50°C à 350°C, temps de réponse moins de 10 secondes. La sonde en inox a une longueur de 225mm et un Ø 4mm. Elle est fournie avec un câble tressé en acier inoxydable de 2m



L'application de base 'Lite app' en anglais