



## THERMOMETRIE



**TOUT POUR LE GRAIN / JAMASE**  
TEL 03 86 88 98 00 / FAX 03 86 88 90 20  
[www.toutpourlegrain.fr](http://www.toutpourlegrain.fr)





## **Système professionnel de surveillance thermométrique avec boîtier lecteur portable.**

### **CARACTÉRISTIQUES :**

- Fiable et ergonomique.
- Facile à installer.
- Construction endurante dans tous les climats.
- Connexion directe aux sondes thermométriques.
- Câble à 2 conducteurs simplifiant le montage.
- Capteurs numériques ne nécessitant aucun calibrage.
- Conception flexible autorisant toute extension future.
- Câble-sondes sur mesure pour toutes les situations d'installation ATEX 20/21/22.

### **Préservation de la qualité du grain pour silos et installations de stockage à plat.**

#### **Lecteur portable :**

Branché aux sondes, le boîtier lecteur de base TMS 2000 va chercher, puis afficher les valeurs de tous les capteurs contenus dans la chaîne de mesure **Agrolog**.

#### **Câbles-sondes :**

Câble haute résistance jusqu'à une longueur de 60cm, certifié pour les installations en zones ATEX 20/21/22. Nombre de capteurs à la demande ; 1 capteur tous les 2m ou tous les 3m étant standard.

#### **Supports:**

Différents supports sont disponibles pour un montage intérieur ou extérieur.

#### **Sondes à piquer :**

Tige en fibre de verre ; de 2.50m à 12m de longueur.

- 2.50m : 2 capteurs.
- 4.00m : 3 capteurs.
- 5.50m : 4 capteurs.

#### **Simplicité d'utilisation :**

- Branché le boîtier va chercher automatiquement la valeur de chaque capteur et affichera à l'écran la température la plus élevée.
- Utiliser ensuite les touches fléchées pour faire défiler les valeurs de mesure de chaque capteur individuellement.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Plage de mesure : -10°C à +80°C.
- Résolution : 0.5°C.
- Affichage : LCD rétroéclairé à 2 lignes.
- Alimentation : pile alcaline 9V.
- Capteur(s) : numérique(s) monofilaire(s).
- Dimensions : 148 x 88 x 25mm.
- Poids (Boîtier lecteur) : 0.240kg.
- Certification ATEX par TÜV Nord.