



THERMOMETRE AGRICOLE numérique



ul. Owocowa 17
10-860 Olsztyn, Pologne
tel. +48 89 527 11 30
fax +48 89 527 84 44
e-mail: info@draminski.com
www.draminski.fr



MODE D'EMPLOI
www.draminski.fr

CONSTRUCTION

Thermomètre

Le thermomètre agricole numérique est produit avec des circuits intégrés modernes se caractérisant par une grande certitude et une basse consommation de courant.

Sonde de mesure

Le thermomètre est équipé d'une sonde en métal de 1,5 m de long (pliante ou non) facilitant l'exécution de mesures dans les prismes, silos etc. La sonde est assemblée au thermomètre avec un jack.

Emballage

Emballage du thermomètre est en matière plastique (carton polypropylène) permettant un entretien de l'appareil facile.

MESURES

Après avoir appuyé sur le déclancheur l'afficheur montrera la valeur de température en °C (en première seconde cette valeur peut être complètement accidentelle). Le résultat affiché change pendant la mesure ce qui résulte du fonctionnement du capteur installé au bout de la sonde. Après quelques secondes (temps de stabilisation de résultat) la valeur de température enregistrée par le capteur apparaît sur l'afficheur. Le thermomètre continue à fonctionner et les résultats seront affichés à chaque appui sur le bouton d'alimentation. Si la sonde n'est pas connectée (ou ne contact est mauvais dans la prise) l'afficheur montrera le résultat " 1 " ce qui signifie l'écartement.

Au cas d'une grande différence entre la température mesurée et celle de la sonde il est nécessaire d'attendre pour que les deux températures soient compensées. On peut mettre l'appareil en marche et observer si la température affichée change (p.ex. pendant 20 secondes), si non, on peut admettre que la température de la sonde est égale à celle qui est mesurée.

ATTENTION ! Après avoir débranché l'appareil il faut attendre quelques seconde avant de recommencer les mesures suivantes. Sinon on peut provoquer le blocage ou une mauvaise lecture du résultat.

CHANGEMENT DE PILE

Si l'on remarque sur l'afficheur un petit triangle noir "Δ" ou bien le message "LO BAT" ce qui signifie pile faible il est nécessaire de la changer. Dévisser la plaque, sortir la pile. Alimentation du thermomètre se fait avec une pile standard 9V.

ATTENTION ! Le thermomètre consomme très peu de courant et une pile peut même servir pendant plusieurs années. Il est nécessaire de la changer avant son épuisement car restant longtemps dans l'appareil elle perd l'électrolyte et endommage l'appareil.

DONNEES TECHNIQUES

Résolution	0,1 °C
Précision	1 °C
Alimentation	pile 9V, type 6F22
Affichage	3 chiffres, type LCD
Conditions de travail	de -50°C à +180°C
Temps de réponse	3 - 5 secondes