



Humidimètre pour céréales avec broyeur



HUMIDIMETRE POUR CEREALES AVEC BROYEUR WILE 78

Merci d'avoir choisi un appareil Wile !

Wile 78 est un humidimètre rapide et précis, doté d'échelles pour plus de 20 types de céréales et de semences. Grâce à son format compact, il est facile de l'emporter sur les lieux de mesure. La taille de l'échantillon requise par l'humidimètre est petite. Il est également pratique pour mesurer des échantillons avant le début de la saison de récolte.

Avant d'utiliser l'humidimètre pour céréales, lisez attentivement le manuel d'utilisation.

1. Contenu du kit



1. Humidimètre pour céréales avec broyeur Wile 78
2. Cuillère doseuse (9 ml) à l'intérieur du couvercle
3. Mallette de transport
4. Brosses de nettoyage (2 pièces)
5. Batterie
6. Manuel d'utilisation

2. Caractéristiques

- Calcul automatique de la teneur en humidité moyenne
- Possibilité d'ajuster les résultats de mesure séparément pour chaque type de céréale
- Affichage de la tension de la batterie
- Compensation automatique de la température
- Dents de broyage revêtues et particulièrement résistantes
- Réglage du contraste de l'écran
- Écran LCD facile à lire

3. Manuel d'utilisation

Boutons



- Démarrer, arrêt (maintenir le bouton enfoncé)
- Accès au Menu Principal
- Retour au menu

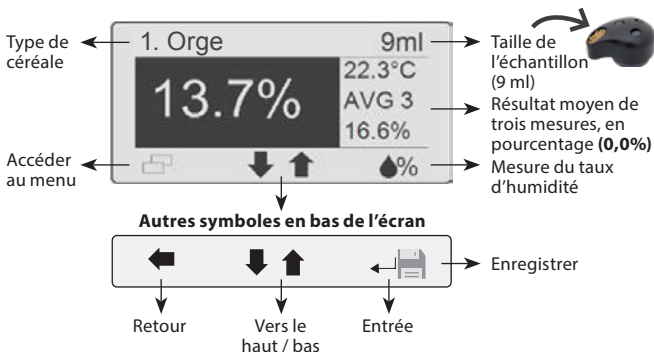


- Avancer dans le menu avec les flèches
- Modifier les valeurs du menu avec les flèches



- Confirmer la sélection
- Enregistrer
- Lancer la mesure

Symboles sur l'écran



Mesures

1.



Insérez la pile neuve dans l'humidimètre pour céréales. Assurez-vous que la pile est insérée dans le bon sens (conformément aux repères (+/-) indiqués sous l'appareil).

2.



↑ Appuyez sur pour la mise en marche. Sélectionnez la céréale souhaitée dans le menu avec et appuyez sur . Après avoir sélectionné le type de céréale, la taille d'échantillon requise (9 ml / 18 ml) s'affichera en haut à droite de l'écran.

3.



Versez les céréales dans le broyeur à l'aide de la cuillère doseuse (9 ml) située sous le couvercle. Agitez jusqu'à obtenir une consistance homogène.
9 ml = 1 cuillère doseuse
18 ml = 2 cuillères doseuses

4.



Broyez les céréales en tournant le couvercle jusqu'à la fin de la course.

5.



Procédez à la mesure en appuyant sur .

6.



Après chaque mesure, nettoyez soigneusement le broyeur à l'aide des brosses fournies (incluses dans le kit). **APRÈS LE NETTOYAGE**, l'appareil est prêt pour une nouvelle mesure.

L'appareil s'éteint automatiquement (ou en maintenant enfoncé le bouton).

L'échantillon de céréales utilisé pour la mesure doit être éliminé de manière responsable.

Astuce !

Après avoir mesuré des graines particulièrement huileuses ou humides, il sera plus facile de nettoyer le broyeur après la mesure si vous terminez le broyage avec des graines sèches, comme du blé ou de l'orge.

Échantillonnage

- Prélevez toujours plusieurs échantillons. Utilisez leur résultat moyen comme résultat final !
- Si l'échantillon est très sec, il est conseillé de ne pas tenir compte du premier résultat de mesure. Cela permettra de s'assurer que le broyeur est aussi sec et propre que possible.
- Éliminez tous les débris et graines vertes (ainsi que les graines anormales) de l'échantillon.

Échantillon prélevé directement du séchoir :

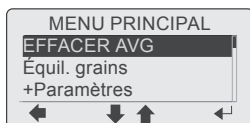
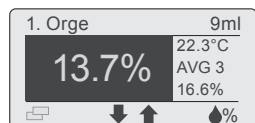
- Avant de procéder à la prise de mesure, laissez la température se stabiliser pendant quelque temps.
- La teneur en humidité du lot de céréales varie sensiblement selon les zones du séchoir jusqu'à la fin du séchage. Prélevez donc des échantillons à plusieurs endroits !

Comparez toujours la valeur de votre humidimètre avec celle de l'échantillon préliminaire et de l'humidimètre récepteur (ne jamais comparer avec la valeur d'un autre humidimètre rapide). En cas de différence, les différentes échelles de l'humidimètre peuvent être ajustés pour afficher la même valeur. Voir chapitre 4. **Menus**, rubrique **Équil. grains (correction du résultat de mesure)**.

4. Menus

Menu Principal

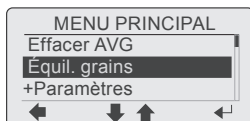
Pour accéder au **Menu Principal**, procédez comme suit : Allumez l'humidimètre en appuyant sur . Lorsque le symbole  apparaît à l'écran, appuyez à nouveau sur  pour l'affichage du **Menu Principal**.



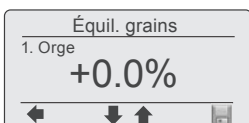
Équil. grains (correction du résultat de mesure)

Le résultat fourni par l'humidimètre peut être corrigé sur la base des informations connues de l'échantillon.

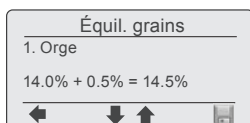
La correction s'effectue en appuyant simultanément sur les boutons   (ou en sélectionnant **Équil. grains** dans le **Menu Principal**).



Ajustez ensuite la correction à l'aide des boutons   et appuyez sur . L'aperçu de la correction dépend d'un résultat de mesure éventuellement affichée à l'écran.

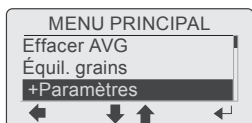


ou



Menu des Paramètres

Dans le **Menu Principal**, utilisez les boutons pour accéder à la section **+Paramètres**. Appuyez sur .

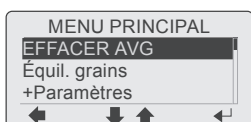
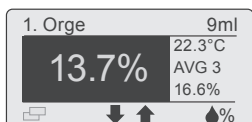


Dans ce menu, vous trouverez :

- Langue
- Unités (température)
- Arrêt auto (délai d'arrêt automatique)
- Rétroéclairage
- Contraste
- Batterie
- Info

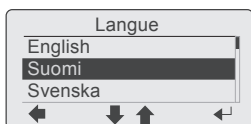
Calcul de la valeur moyenne

L'humidimètre calcule automatiquement la moyenne des mesures précédentes et l'affiche en bas à droite de l'écran. Le nombre de mesures incluses dans le calcul est indiqué au-dessus de la valeur moyenne. La valeur moyenne peut être réinitialisée en appuyant sur le bouton et en sélectionnant **Effacer AVG**.



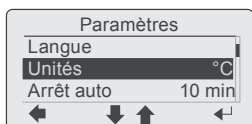
Sélection de la langue

La langue utilisée dans l'humidimètre pour céréales peut être modifiée en sélectionnant **Langue** dans le menu **Paramètres**.

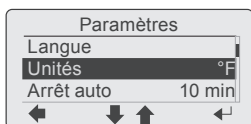


Sélection de l'unité de température

L'unité de température peut être modifiée en sélectionnant **Unités** (°C / °F) dans le menu **Paramètres**.



ou

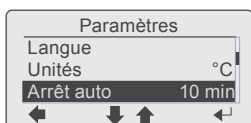


Délai d'arrêt automatique

L'appareil s'éteint automatiquement après un délai défini.

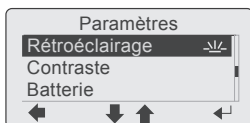
Le délai d'arrêt automatique (**Arrêt auto**) est réglable sur une plage allant de 10 secondes à 10 minutes.

Ce délai peut être modifié en appuyant sur . Il est également possible d'éteindre l'humidimètre en maintenant le bouton rouge enfoncé (ou en sélectionnant **Arrêt** dans le **Menu Principal**).



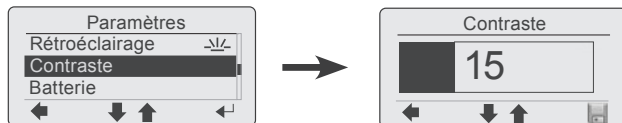
Rétroéclairage

Le rétroéclairage de l'écran peut être activé ou désactivé sous l'option **Rétroéclairage** dans le menu **Paramètres**.



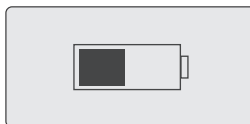
Contraste de l'écran

Le contraste de l'écran peut être réglé dans la section **Contraste**.

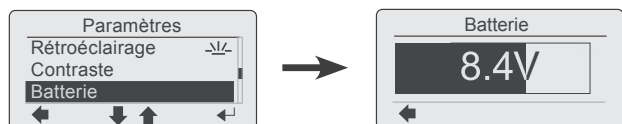


Rappel de remplacement de la pile

L'appareil émettra une alerte si la tension de la pile descend en dessous d'un niveau trop bas (**<6,5 V**). La pile doit être remplacée lorsque l'icône suivante apparaît à l'écran. →



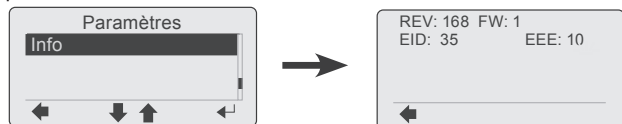
Pour vérifier la tension de la pile, sélectionnez **Batterie** dans le menu **Paramètres**. Nous recommandons de remplacer la pile par une neuve au début de chaque saison.



Retirez la pile de l'humidimètre pour céréales lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

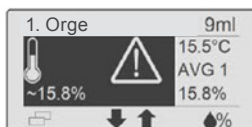
Info

Le menu **Info** indique les versions du logiciel et les différentes échelles utilisées dans l'humidimètre. Ces informations sont utiles pour la maintenance et le service client.

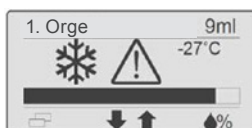


Alerte de conditions incorrectes

En cas de différence importante de la température entre l'humidimètre et le grain, un **symbole de thermomètre** s'affiche à l'écran pour vous en avertir.



Au cas où la température de l'humidimètre s'avère trop basse, un **symbole de flocon de neige** s'affiche à l'écran pour vous en avertir.



5. Caractéristiques techniques

Batterie.....	Pile alcaline 9 V (6LR61)
Précision/répétabilité.....	Pourcentage d'humidité de +/- 0,5 % (après ajustement du résultat de mesure, en cas d'humidité inférieure à 18 %)
Correction du résultat de mesure (Équil. grains).....	+/- 10 points de pourcentage pour chaque type de céréales
Plage de température	Température de mesure : de 5 à 50 °C (de 41 à 122 °F)
Principe de mesure	Broyage, résistif
Poids (avec la batterie).....	915 g

6. Entretien de l'humidimètre pour céréales

Stockez l'appareil dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Une fois les mesures prises, enlevez l'échantillon du broyeur pour nettoyer soigneusement ce dernier. Nous vous recommandons également de faire vérifier l'appareil régulièrement par un centre de service agréé.

7. Garantie

L'appareil a une garantie de deux ans pour les vices matériels et les vices de fabrication. La garantie a une validité de 24 mois à partir de la date d'achat. Le client doit renvoyer l'appareil défectueux au fabricant ou au vendeur. **Il faut renvoyer l'appareil en fournissant une description du défaut, vos coordonnées et une copie de la facture affichant la date d'achat.** Le fabricant va réparer l'appareil défectueux ou le remplacer par un appareil neuf dans les plus brefs délais.

La responsabilité maximale du fabricant se limite au prix de l'appareil. Le fabricant n'est pas responsable des dommages consécutifs à la négligence, à la mauvaise utilisation ou aux travaux de réparations effectués par un tiers.

La garantie ne couvre pas les dommages consécutifs qui sont directement ou indirectement liés à l'utilisation de l'appareil ou la non-utilisation de l'appareil.

8. Mise au rebut

Conformément à la Directive UE WEEE 2012/19/UE, ce produit ne doit pas être mis au rebut avec des déchets ménagers. Il doit être envoyé à un point de collecte séparé de déchets électroniques et électriques conformément aux réglementations locales. Enlevez d'abord la pile. Les batteries vides doivent être mises au rebut conformément aux réglementations locales.



9. EU Declaration of Conformity

According to ISO/IEC 17050-1 Farmcomp Oy (Jusslansuora 8 04360 TUUSULA, FINLAND) under its sole responsibility hereby declares, that its product Wile 78 conforms to the EMC directive 2014/30/EU by following the harmonised standard EN IEC 61326-1:2021 and to the RoHS directive 2011/65/EU as amended by directive (EU) 2015/863 by following the harmonised standard EN IEC 63000:2018. Signed Declaration of Conformity documents are filed at Farmcomp Oy, Tuusula. Farmcomp Oy, Jusslansuora 8, FIN-04360 Tuusula, Finland. tel. +358 9 77 44 970, e-mail: info@farmcomp.fi. Company ID FI 3274992-1 Tuusula, Finland.





Jusslansuora 8, 04360
TUUSULA, FINLANDE

info@farmcomp.fi
www.wile.fi

99207810