

wile

Humidimètres portables
pour le foin et les grains



wile²⁰⁰



Humidimètres portables pour le foin et les grains

Wile 200 surclasse la concurrence .

- Lecture directe pour 20 sortes de grains différents
- Affiche le poids du grain à l'hectolitre (pas de pré-pesage)
- Compensation de température automatique
- Mesure rapidement l'humidité, facilement et précisément
- Sans compactage avec affichage LCD
- Compatibilité USB
- Taux d'humidité : 6 % - 45 % en fonction du grain
- Plage de températures : 5° - 45°C (40° - 113°F)
- Répétabilité et précision $\pm 0,2$ % dans des conditions d'humidité normales pour du grain stocké
- Résolution de l'affichage : 0,1 % d'humidité
- Quatre piles AA incluses



wile⁵⁵



Le Wile 55 est notre modèle le plus commercialisé ; ces principales caractéristiques sont :

- 16 grains pré-programmés spécialement choisis pour correspondre aux espèces les plus courantes dans votre pays
- Affichage numérique facilement lisible et facile à utiliser, développé selon des critères stricts exigés en Finlande
- Inclut un système de compensation de température qui ajuste votre calcul d'humidité aux conditions de l'échantillonnage
- Mémoire pour effectuer des moyennes de vos résultats



wile⁶⁵

Ajouter une sonde externe de température - 95cm



Le Wile 65 est le modèle de notre milieu de gamme doté de l'affichage interactif pour une utilisation plus facile.

- Affichage texte facile à utiliser et à lire
- Sélection de la langue
- L'appareil peut aussi mesurer la température avec une sonde séparée (Commander Wile 651L – Accessoire – 95 cm)



wile⁷⁸

Le Wile 78 est le modèle haut de gamme qui mesure jusqu'à 23 grains (en fonction des régions) et semences spécifiques à chaque pays.

- Résultats en moins de 20 secondes
- Affichage LCD interactif dans la langue de l'utilisateur
- Compensation de température automatique
- Taux d'humidité compris entre 3 % et 40 %, en fonction du grain
- Dents spécialement recouvertes pour une durée de vie plus longue
- Bouchon ergonomique



WILE Temp

Le Wile Temp fourni avec une sonde en fibre de verre d'1,5 mètre avec affichage numérique est très facile à utiliser.

Le capteur situé à l'extrémité de la sonde est capable de mesurer les températures comprises entre -15° et +70° C.



Dents spécialement recouvertes pour une durée de vie plus longue

wile²⁵

Le Wile 25 est notre modèle standard. Doté de nombreuses caractéristiques, il est le plus apprécié.

- Contient une espèce pré-programmée de foin par sonde, correspondant aux espèces les plus répandues dans votre pays
- Paramètre de densité ajustable
- Affichage numérique facilement lisible et facile à utiliser, développé selon des critères stricts exigés en Finlande



wile²⁶

Le Wile 26 est notre modèle comportant un affichage interactif pour une utilisation plus facile

- Affichage texte facile à utiliser et à lire
- Sélection de la langue
- Ajouter une sonde de température extérieure – 95cm (Commander Wile651L – Accessoire)
- Disponible avec balance pour le coton

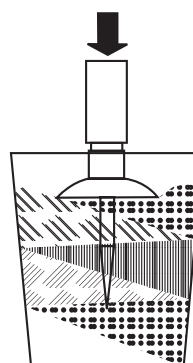


SONDES



- La sonde de 50cm et la sonde Dish peuvent être fixées sur les Wile 25 et 26.
- La sonde de 50 cm, Wile 251, est utilisée pour les balles de foin ou foin ensilé d'une humidité comprise entre 10 % et 73 %.
- La sonde Dish, Wile 253, est utilisée pour tester l'herbe d'ensilage en seau plastique. L'herbe est placée en plusieurs couches dans un seau, la sonde Dish est alors enfoncée dans le seau pour obtenir une valeur, avec une humidité comprise entre 13 % et 85 %.

Comment mesurer



Humidimètre pour le coton

L'humidimètre Wile pour le coton vous permet d'effectuer une analyse rapide de l'humidité dans le coton en vrac directement dans le champ pendant la récolte du coton.

Wile Cotton peut aussi être utilisé en usine ou en laboratoire lorsque vous avez besoin d'informations rapides et fiables concernant le niveau d'humidité du coton en vrac.

Caractéristiques techniques de l'humidimètre Wile pour le coton :

- Matériau analysé : coton brut (en vrac)
- Six calibres pour différents types de coton brut en vrac qui diffèrent en qualité et par la quantité de débris
- Taux d'humidité : 5,2 – 30 %
- Précision : +/- 2 % d'humidité

Fonctions de l'humidimètre Wile pour le coton :

- Compensation de température automatique
- Calcul de valeurs moyennes
- Calibre facile à ajuster
- Affichage clair avec chiffres larges et faciles à lire
- Wile Cotton est utilisé conjointement avec Wile 251, sonde de 50 cm (à commander séparément)





Humidimètre pour cafés Robusta et Arabica, plus fèves de cacao

Utilisez l'humidimètre Wile pour le café lorsque vous avez besoin d'informations rapides et fiables concernant le taux d'humidité du café et des fèves de cacao.

Inclut des échelles pour : l'arabica, le robusta, le café torréfié, le café parche, les fèves de cacao

- Affichage clair avec chiffres faciles à lire
- Calibre facile à ajuster
- Compensation de température automatique - calcule les valeurs moyennes
- Précision +/- 0,5 %
- Taux d'humidité compris entre 1 % et 38 % en fonction du type de fève



BIO MOISTURE WOOD

L'humidité dans le bois varie de manière importante. De ce fait, la méthode traditionnelle consistant à enfoncer des aiguilles à la surface du bois n'est pas très précise car elle ne permet d'atteindre que la partie extérieure du bois. Bio Moisture Wood a été conçu pour donner des résultats beaucoup plus précis.

Cette méthode consiste à scier du bois et à mesurer les morceaux ainsi obtenus. Cela permet d'obtenir des échantillons de l'ensemble de la pièce de bois, ce qui est beaucoup plus précis.

Cette méthode peut aussi être utilisée avec des pastilles, des granulés de bois et de la sciure.

| | |
|-------------------|-----------|
| Taux d'humidité : | |
| Sciure/copeaux | 15 – 65 % |
| Granulés de bois | 4 – 23 % |
| Sciure normale | 6 – 30 % |

BIO MOISTURE

Bio Moisture a été développé en collaboration avec plusieurs administrations publiques dans le monde, afin de créer de l'énergie à partir des résidus issus de la filière bois. Le taux d'humidité est un facteur très important pour la production d'énergie.

Le Dish probe permet de mesurer le taux d'humidité des différentes sortes de copeaux de bois en vrac. Il existe 4 échelles pour les différents types de résidus.

- Échelle pour les copeaux
- Échelle pour les résidus du bois fins
- Échelle pour les résidus du bois moyens
- Échelle pour les gros résidus du bois

| | |
|------------------------|-----------|
| Taux d'humidité : | |
| Granulés de bois | 12 - 40 % |
| Résidus/débris de bois | 30 - 70 % |

Gamme humidité Wile

| | |
|------------------|----------|
| Copeaux | 12 - 40% |
| Résidus du bois | 30 - 70% |
| Granulés de bois | 4 - 23% |
| Sciure | 6 - 30% |

La définition de méthode de teneur d'humidité est basée sur la spécification technique CEN/ TS 14774-1:2004

