

## Testeur d'humidité pour le grain

Cet appareil pour le grain mesure rapidement et précisément l'humidité du grain

### Caractéristiques :

- Convivial
- Mesures rapides
- Calcul automatique de la moyenne des 4 dernières mesures
- Facile à calibrer en fonction de l'analyseur de référence
- Compensation individuelle de chaque récolte
- Affichage du voltage de la batterie
- Précision +/- 0.3% de l'humidité du grain
- Lumineux et facile à lire muni d'un écran LCD,
- Réglage du contraste en 100 steps
- Calibrages Standards



**310 € HT + les frais de port**

Garantie constructeur d'un an

### Le Kit contient :

- Une pile 9 V (incluse)
- Une sacoche de transport
- Une brosse de nettoyage
- Un guide d'utilisation

### Spécifications techniques :

Le broyeur est en acier durci.  
 Le boîtier en aluminium moulé.  
 Le calcul de moyenne peut être fait sur 4 mesures au plus.  
 Rajustement de compensation  $\pm 10\%$  sur chaque culture.  
 Eventail de température : 0°C - 50°C.  
 Eventail de mesure : ci-contre  
 Pile 9Volt Alcaline  
 Poids : 2 kg

Types de grains	Taux	Types de grains	Taux
Orge	10 – 30 %	Maïs	11 – 50 %
Orge d'hiver	10 – 30 %	Haricots	10 – 28 %
Blé	10 – 30 %	Colza	6 – 25 %
Sarasin	10 – 30 %	Tournesol	6 – 25 %
Avoine	10,5 – 35 %	Lin	6 – 28 %
Seigle	10 – 30 %	Moutarde	6 – 28 %
Riz	10 – 30 %	Trèfle rouge	8 – 33 %
Triticale	10,5 – 35 %	Trèfle blanc	7 – 40 %
Pois	10 – 28 %	Ivraie vivace	10 – 30 %



## Mode d'emploi

L'utilisateur peut ajouter ses calibrages personnels.

### Pour mesurer :

Choisir le type de culture à l'aide des flèches sur l'écran:

- 1 Prendre 9 ou 11 ml du grain à tester (le volume s'affiche sur l'écran de l'appareil).
- 2 Verser le grain dans le broyeur.
- 3 Mettre le couvercle du broyeur et tourner.
- 4 Continuer à tourner jusqu'à ce que le couvercle arrive au bouton stop.
- 5 Appuyer sur le bouton « Test » et le décompte de 50 secondes commence. Le résultat est affiché (gauche) et la moyenne est actualisée (droite).
- 6 Nettoyer la cellule d'essai avec la brosse avant de faire une autre mesure.

### Calibrage :

Le testeur d'humidité est calibré avant sa sortie d'usine pour toutes les cultures listées en première page.

Nous appliquons les standards nationaux propres à chaque pays et ce à travers le monde.

Nous calibrons également pour des échantillons spéciaux.

### Mesure de l'humidité :

Il est recommandé de toujours prendre plusieurs échantillons à différents endroits du grain .

Il détermine l'humidité contenue dans le grain en calculant la valeur moyenne de ces échantillons.



[WWW.GRAIN-PROTECTOR.COM](http://WWW.GRAIN-PROTECTOR.COM)

Tel : +33 - 6 10 50 11 20

Fax : +33 - 2 37 36 68 82

Email: [mail@grain-protector.com](mailto:mail@grain-protector.com)