Humidimètre PHL

L’humidimètre PHL est un appareil peu coûteux qui permet de mesurer la
teneur en eau des céréales avant leur stockage. Un séchage correct des grains
avant le stockage permet d’obtenir des grains de meilleure qualité pour les
semences, la vente ou l’alimentation.

L’appareil affiche des informations sur la température, l’humidité
relative, la teneur en eau et le type de grain. Le respect des taux d’humidité
recommandés pour les différents grains avant la conservation permet de
minimiser les pertes de grains et de réaliser des bénéfices plus importants
lors de la vente.

Utilisation de l’humidimètre PHL

Allumez l’appareil à l’aide du bouton rouge, changez le type de grain à
l’aide du bouton jaune et utilisez l’écran LDC pour afficher les informations. Conservez
les grains dans des sacs pendant 2 heures avant d’obtenir des mesures précises.

Intégrez la sonde d’humidité dans le sac à grains, la pointe au milieu, et
attendez 5 minutes avant de prendre des mesures. Sélectionnez le type de grain
approprié en parcourant les types de grains disponibles.

Insérez la pointe de la sonde à un demi-mètre au fond du contenant des grains.
Après utilisation, enveloppez la sonde dans un sac en tissu pour la protéger de
l’humidité et de la saleté et prolonger sa durée de vie.

Taux d’humidité

Le maïs doit avoir un taux d’humidité <12% avant la conservation à long
terme, les graines de soja <11%, les niébés <12% avant la conservation à
court terme et <9% avant la conservation à long terme, le riz paddy <12%
ou <11% et 13% pour le sorgho.