

Humidimètre automatique 64 graines
Humidité, température, poids spécifique



Simple et Compact

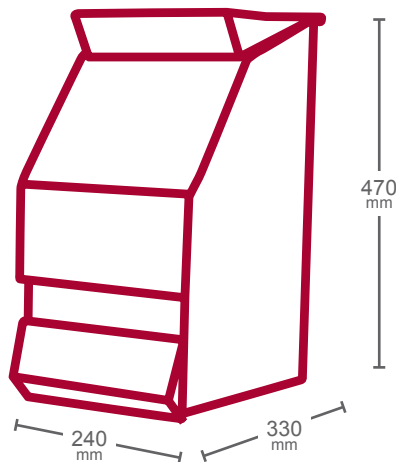
- Sélection de la graine.
- Remplissage de la trémie vibrante et lancement automatique du test (détection automatique du grain).

Rapide

- Analyse et affichage des résultats en 20 secondes (vidange comprise).

Précis

- Résultat fiable et répétable avec un volume d'échantillon d'un litre.



9,6 Kg

110/220V - 50/60Hz
12W



Durée d'un test : **20 secondes**
Temps opérateur : **5 secondes**

Conforme à la norme
NF EN ISO 7971-2

Principe de mesure

L'Aqua-TR® utilise la technologie universelle de la mesure capacitive pour déterminer la teneur en eau et le poids spécifique (PS) avec autoarasage des cellules (système breveté).

Les principales applications

- Jusqu'à 64 calibrations disponibles au choix parmi : céréales, oléagineux, protéagineux, pellets...
- Possibilité de développer de nouvelles calibrations sur demande.

Avantages

CONFORT

Cycle de mesure entièrement automatique.

Lancement de la mesure par :

- Simple détection de présence de produit dans la trémie.
- Pression sur la touche test.

Cycle complet en 20 secondes.

Ajustement de la mesure du PS par type de graine.

Possibilité de personnaliser une « en-tête » de ticket d'impression avec le logiciel Aqua-Pro.

Transportable et utilisable pour des mesures terrain, possibilité de l'alimenter via la prise 12 V d'un véhicule (alimentation en option).

Multilingue.

FIABILITÉ

Ajustement spécifique par graine.

Contrôle automatique du volume d'échantillon.

Activation automatique ou manuelle du vibreur en cas d'écoulement difficile.

Compensation automatique de la mesure en fonction de la température extérieure et/ou température du grain.

Mémorisation de 1000 mesures et possibilité d'enregistrer les données sur PC grâce au logiciel Aqua-pro.

Température d'utilisation : 2 à 45 °C.

MODULARITÉ

L'Aqua-TR a également été conçu pour pouvoir être placé sur l'**Infraneo** (analyseur infrarouge).

La mesure en cascade permet alors d'obtenir simultanément :

- Humidité homologuée
- Poids spécifique
- Teneur en protéines

Intégrable au Gestar (récupération des résultats dans le logiciel de réception/automatisation).

FONCTIONNEMENT ENTIEREMENT AUTOMATIQUE

1. Sélectionner le grain à tester



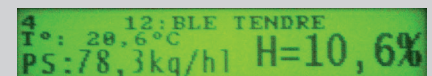
2. Mettre le grain dans la trémie



3. Appuyer sur test



4. Lire les résultats sur l'écran



5. Récupérer le grain dans le tiroir

