

Aquaneo 20

Humidimètre automatique 20 graines

Mesure de l'humidité agréée et du poids spécifique



Simple

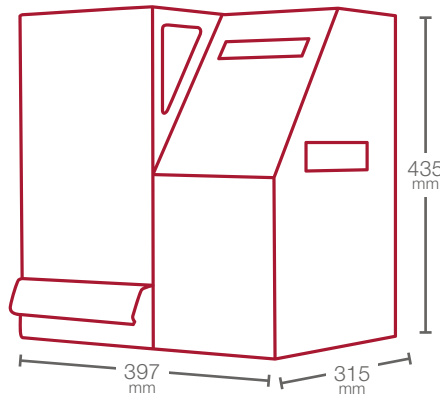
- Remplissage de la trémie et lancement du test

Rapide

- Cycle complet en 20 secondes

Fiable et robuste

- Justesse des calibrations
- Conception compacte et robuste



12,5 Kg

110/240V - 47/63Hz
20W



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



Principes de mesure

- Mesure de l'humidité par technologie capacitive.
- Mesure du poids spécifique conforme à la norme ISO 7971-2.
- Garantie des résultats justes et fiables agréés par le LNE (Laboratoire National de métrologie et d'Essais).

Les principales applications

Jusqu'à 20 calibrations mémorisables à choisir parmi celles disponibles:

- Céréales : blé tendre, blé dur, seigle, orge, maïs, sorgho, ...
- Oléagineux : colza, tournesol, ...
- Protéagineux : soja, ...

Liste non exhaustive

Avantages

Simplicité

- Cycle de mesure entièrement automatique.
- Lancement de la mesure par détection du grain dans la trémie ou par pression de la touche «test».
- Ajustement de la mesure du PS par type de graine.
- Possibilité de personnaliser une «en-tête» de ticket d'impression*.

Rapidité

- Cycle complet en moins de 20 secondes.

Fiabilité

- Mesure de l'humidité agréée pour les transactions commerciales (suivant l'arrêté du 1er juillet 2010 relatif aux humidimètres pour grains de céréales et graines oléagineuses).
- Conforme à la recommandation OIML 59.
- Résultats fiables et répétables grâce au volume de l'échantillon (650 ml).
- Surveillance annuelle de la justesse des calibrations par CHOPIN Technologies.
- Compensation de la mesure en fonction de la température extérieure et/ou température du grain.
- Messages de maintenance préventive.
- Température d'utilisation : de 2 à 45°C.

Robustesse

- Design compact.
- S'adapte à une utilisation intensive.
- S'adapte à un environnement exigeant.

Traçabilité

- Mémorisation de 1000 mesures*.
- Possibilité d'enregistrer les données sur PC*.
- Impression des résultats.

Modularité

- Conçu pour pouvoir être placé sur l'Infraneo (analyseur infrarouge). La mesure en cascade permet alors d'obtenir simultanément l'humidité agréée, le poids spécifique et la teneur en protéines.

* Avec le logiciel Aqua-Pro

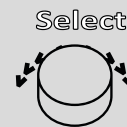
Fonctionnement

Cycle de mesure entièrement automatisé :

1. Verser 650 ml de grain dans la trémie



2. Sélectionner le type de graine



3. Lancer la mesure



4. Lire les résultats sur l'écran



5. Récupérer le grain dans le tiroir

