

MINI GAC® ET MINI GAC® PLUS

ANALYSEURS D'HUMIDITÉ DU GRAIN

L'analyseur d'humidité portatif le plus précis, procurant des résultats rapidement et en toute simplicité.

L'analyse de l'humidité du grain sur site n'a jamais été aussi simple qu'à l'aide de la gamme d'analyseurs d'humidité portatifs mini GAC® de DICKEY-john. Ces analyseurs d'humidité portatifs récompensés offrent le plus haut niveau de précision de leur catégorie, et les mini GAC sont rapides et faciles à utiliser.

La gamme d'analyseurs d'humidité du grain mini GAC comprend :

- le mini GAC : pour analyser l'humidité avec une très grande précision ;
- le mini GAC plus : le SEUL analyseur d'humidité portatif du marché permettant de mesurer précisément le poids spécifique.

Caractéristiques et avantages :

- fonctionnement simplifié grâce à l'interface dotée de menus
- pré-pesage inutile grâce à un barème interne
- aucun bouchon à vis encombrant et pouvant endommager le grain ou créer un résidu huileux
- mesure de plus de 450 types de grains et de produits
- chargement aisé d'étalonnages par port USB
- analyse de grains chauds ou froids (entre 0 et 50 °C)
- génération de mesures précises dans des conditions variées, grâce à une compensation automatique de la température

Soutenu par la notoriété de DICKEY-john :

Lorsque vous achetez un mini GAC ou un mini GAC plus, vous bénéficiez de toute la fiabilité et de la qualité que vous attendez des produits DICKEY-john. La technologie avancée, ainsi que les produits électroniques de DICKEY-john sont rendus possibles par une équipe interne d'experts et d'ingénieurs en mécanique, électronique, logiciels et essais. Tous les mini GAC sont fabriqués par DICKEY-john, selon un contrôle strict de la qualité et au sein d'une usine certifiée ISO 9001. Fabriqué aux États-Unis.



DICKEY-john
CORPORATION

MINI GAC® ET MINI GAC® PLUS

ANALYSEURS D'HUMIDITÉ DU GRAIN



Caractéristiques de l'appareil

Méthode d'analyse :	capacitance, résistance, poids, température
Gamme d'humidité :	de 5 à 45 % (selon le type de grain)
Température du grain :	de 0 à 50 °C
Différence de température :	20 °C max entre l'appareil et l'échantillon de grain
Compensation de la température :	automatique
Type de grain :	grain entier, pas de préparation de l'échantillon
Taille de l'échantillon :	0,47 L
Écran :	LCD (106 x 56 pixels)
Hauteur* de l'analyseur :	30,2 cm
Largeur* de l'analyseur :	12,2 cm
Profondeur* de l'analyseur :	21,1 cm
Poids (total) :	1,1 kg
Paramètres mesurés :	humidité, température et poids spécifique**
Étalonnages :	20 étalonnages de grain (sélection parmi plus de 450 étalonnages disponibles)

Spécifications de la mesure de température

Précision :	0,5 °C
Résolution :	0,1 °C
Spécifications de la mesure du poids spécifique**	
Répétitivité :	0,6 kg/hL usage commercial, selon le type de grain
Résolution :	0,1 kg/hL

Autres spécifications :

Température de fonctionnement :	de 5 à 45 °C
Humidité :	entre 5 et 95 % sans condensation
Alimentation :	pile 9 Volts (fournie)

Spécifications l'analyse de la mesure d'humidité

Répétitivité :	0,2 % d'humidité, selon le type de grain, usage commercial
Détermination :	0,1 % d'humidité

* Mesure avec la trémie de remplissage.

** Les spécifications concernant le poids spécifique s'appliquent uniquement au mini GAC plus.



1. Remplir la trémie



2. Remplir la cellule de mesure



3. Araser la cellule de mesure



4. Appuyer sur la touche, résultats en quelques secondes



L'ensemble est constitué de : un appareil, une trémie de remplissage, une pile 9 volts, une valise de transport, un clip ceinture, un guide d'utilisation et une garantie fabricant d'1 an