



EUROMAC

## GAC2100 NB



### **Caractéristiques et Avantages :**

---

L'ordinateur d'analyse de grain DICKEY-john GAC 2100 NB contient un microprocesseur qui permet de fournir rapidement et avec précision des résultats d'analyse d'échantillons de grains. L'appareil procède également au pesage automatique du grain, à la compensation de la température et au chargement et déchargement de la cellule d'analyse.

Les résultats ne nécessitent pas de calculs manuels ou de lecture de diagrammes, ils sont précis et dépourvus d'erreur de manipulation. L'affichage à cristaux liquides donne les résultats des essais. Il indique la teneur en humidité, la densité approximative du grain et la température des échantillons. Le nom du produit, la date d'étalonnage et le numéro d'identification (ID) de l'échantillon apparaissent également sur l'écran.

### **Résumé des fonctions principales :**

- La mémoire nécessaire pour 64 étalonnages différents de grain ;
- L'utilisation du clavier pour la mise à jour des étalonnages de grain lorsque des révisions sont nécessaires ;
- Des nombres d'identification des échantillons alphanumériques avec numérotation séquentielle automatique pour la conservation des données;
- L'indication automatique de l'écart par rapport à des étalonnages prédéterminés lorsque l'humidité est au-dessus ou au-dessous des limites ;
- Un port de sortie utilisé comme interfaces pour relier une imprimante.
- L'affichage de messages d'erreur lorsque l'humidité, la densité ou la température des échantillons se trouvent en dehors des limites ;
- Des écrans d'aide pour assister l'opérateur.





# EUROMAC

## Données Techniques :

---

**Méthode de mesure :** Capacitance, conductance

**Paramètres mesurés :** Humidité, température et poids spécifique

**Gamme d'humidité :** De 5 à 45 % maxi en fonction de l'étalonnage homologué

**Gamme température du grain :** De 0 à 50°C

**Différence de température :** 20°C max entre la pièce et le grain

**Compensation de la température :** Automatique

**Taille de l'échantillon :** 250 g (environ, pour les céréales)

**Température de fonctionnement :** Entre 5 et 45°C

**Humidité :** Entre 5 et 95% sans condensation

**Alimentation :** 220 - 240 V

**Dimensions approximatives :** L 38,7 x H 37,5 x 40,6 cm

**Poids :** 11.8 kg

