



美国帝强公司

---

美国帝强 GAC2100AGRI

高精度快速谷物水分测定仪

美国联邦谷物检测中心指定的唯一的法定谷物水分快速测定仪

# 操 作 说 明 书

GAC2100 是一种极方便而且可靠的高精度谷物水分快速测定仪。它可以像便捷式谷物分析仪一样，在 15 秒钟内测试出谷物样品的水分，样品温度和容重。但它的精确度远远高于便携式谷物分析仪。GAC2100 测试的水分结果与烘箱法测定结果的误差不超过  $\pm 0.2\%$ ，并且 GAC2100 还可以测试颗粒饲料。



### 全自动的测定仪

- ⊙ 自动进样
- ⊙ 自动称重
- ⊙ 自动补偿样品温度
- ⊙ 自动补偿表面水
- ⊙ 可由计算机远程操作

### 最准确地帝强谷物快速水分仪

- ⊙ 可与烘箱法测试结果相媲美
- ⊙ 操作人员不能操纵测试结果
- ⊙ 校准参数由强大的专业软件运算而得

---

操作简单，只需 3 步！

---



菜单操作简单直观，开机后通过键盘选择谷物品种；

1. 将要测的谷物倒入漏斗；

2. 按“进料”键，自动进样；

3. 测试，10 秒钟内显示出结果

---

技术参数

---

功能

**测试原理：**电容、传感器和称重设置

**适用范围：**谷物、油料种子、草籽、  
蔬菜种子、豆类、颗粒状饲料

**显示参数：**水分、温度和容重

**水分范围：**5-45%

(取决于谷物的校准)

**温度差异：**室温与谷物样品之间的温度差异

不应大于 20℃

**温度补偿：**自动化

**重复率：**±0.1%

(取决于谷物与校准)

**分辨率：**0.1%的水分

**样品形状要求：**颗粒状

**样品量：**250 克左右

特点

**校准容量：**内存可容纳 8 套校准

**语言：**共 8 种，供用户自行选择

**信息输出：**2 个标准的 RS232

安装要求

**操作温度：**5℃-45℃

**湿度要求：**5-95%非凝结

**电源供给：**85-264V/48-62Hz/20VA

**规格：**

**重量：**11.8 千克 (26 磅)

**装船重量：**16.0 千克 (35.5 磅)