

# ЕКСПРЕСНИ ТЕСТЕРИ ЗА ВЛАГА/ ТЕМПЕРАТУРА/ ХЕКТОЛИТЪР на цяло зърно, Dickey- john, САЩ

## БЪРЗО ■ УДОБНО ■ ТОЧНО

Принцип на измерване: **капацитет- проводимост- тегло**;  
Приложение: **житни култури, маслени, фуражни, бобови, зеленчукови семена**;  
Всички калибровки - на база **U.S. федеративни стандарти за зърно**,  
осигурени за **450 вида култури**.

Резултатите от измерването дават възможност за бързо вземане на решение при приемно - предаващи дейности със зърнени култури, включително извън лабораторията.

### 1. ПРЕНΟΣИМ ТЕСТЕР за ВЛАГА, ХЕКТОЛИТЪР и ТЕМПЕРАТУРА на зърно, MINI GAC PLUS, Dickey- john- САЩ



Обхват: **5...45%**, според вида зърно, при температура на зърното: **0 – 50 °C**,  
Разрешаваща способност: **0,1 %/ 0,1kg/hl/ 0,1 °C**,  
Повторяемост: **0,2%/ 0,6kg/hl/ 0,5 °C**  
Автоматична Температурна Компенсация на влагата.  
Брой запаметени в тестера калибровки: **за 20 вида зърно**,  
Възможност за уточняване и коригиране на всяка калибровка,  
Препрограмиране за желани нови калибровки, **USB съвместимост**;  
Обем на пробата: **470 g** (голяма представителност),

Експлоатационни характеристики:

Обслужване: диалогов режим, на български език;

Отчитане: на цифров екран, с осветяване;

Захранване: батерийно, **9 Vdc**;

Работна температура и влажност: **5 – 45 °C/ 5 – 95 %**, без кондензация;

Допустима температурна разлика между зърнената проба и тестера: **20°C**,

Комплектован в преносима чанта.



2. **НАСТОЛЕН ТЕСТЕР за ВЛАГА, ХЕКТОЛИТЪР и ТЕМПЕРАТУРА на зърно, GAC 500 XT,**



**Полуавтоматично изпълнение**

Обхвати: по влага **5...45 %** (според вида зърно и калибровка),  
по температура **0...50 °C**,

Разрешаваща способност: **0,1 %**, **0,1 °C**, **0,1 kg/hl**;

Повтаряемост: **0,2%**; **0,5 kg/hl**;

Автоматична Температурна Компенсация на влагата;

Автоматизация на измервателния процес, продължителност около **1 min.**,

Памет: **16 калибровки**, с възможност за уточняване и коригиране на всяка от тях;

Възможно препрограмиране на желани **нови калибровки за други култури**,

Обем на пробата: около **250g**; (много добра представителност);

Тегло: **6 kg**.

Експлоатационни характеристики:

Обслужване: диалогов режим, на български език

Дисплей: **LCD 128 x 64 pix**.

Работна температура и влажност: **5 – 45 °C / 5 – 95 %**, без кондензация;

Допустима температурна разлика между зърнената проба и тестера: **20 °C**,

Захранване: **Мрежово (90- 264Vac, /47- 63Hz)** или

с адаптор за захранване **от превозни средства (12- 24 Vdc/ 6Vdc)** ;

3. **СТАЦИОНАРЕН ТЕСТЕР за ВЛАГА, ХЕКТОЛИТЪР и ТЕМПЕРАТУРА на зърно, GAC Agri 2100, Dickey- john- САЩ**



**Пълен автомат**

Обхвати: по влага **5...45 %** (според вида зърно и калибровка),  
по температура **0...50 °C**,

Разрешаваща способност: **0,1 %**, **0,1 °C**, **0,1 kg/hl**;

Повтаряемост: **0,1%**; **0,3 kg/hl**;

Автоматична Температурна Компенсация на влагата;

Пълна автоматизация на измервателния процес, продължителност около **1 min.**,

Памет: за **8 калибровки**, с възможност за уточняване и коригиране на всяка от тях;

Възможно препрограмиране на желани **нови калибровки за други култури**,

Обем на пробата: около **250g**; (много добра представителност);

Тегло: **11,8 kg**.

Експлоатационни характеристики:

Обслужване: диалогов режим,

Дисплей: широк **LCD, 240 x 64 pix.**

Работна температура и влажност: **5 – 45 °C / 5 – 95 %**, без кондензация;

Допустима температурна разлика между зърнената проба и тестера: **20 °C**,

Изходи: 2 стандартни **RS 232**;

Захранване: **Мрежово**, (85- 264Vac, /48- 62Hz), консумация **20 VA**.