



# mini GAC<sup>®</sup> a mini GAC<sup>®</sup> plus

## Analyzátor vlhkosti

### Prenosný analyzátor vlhkosti

DICKEY-john **mini GAC** a **mini GAC plus** Analyzátory vlhkosti celého zrna s vysokou presnosťou.

Dostupné dve verzie:

- **mini GAC** – pre presné meranie vlhkosti
- **mini GAC plus** – presné meranie vlhkosti a objemovej hmotnosti

#### Používa U.S. federálne technologické štandardy

DICKEY-john technológie **mini GAC** a **mini GAC plus** sú rovnaké ako GAC2100

#### Nepredstihnuteľné výhody pre poľnohospodárstvo

Či pri žatve skladovaní alebo obchodovaní, nie je nič dôležitejšie ako správna hodnota vlhkosti a objemovej hmotnosti. S prístrojom **mini GAC plus** je možné merať vlhkosť a objemovú hmotnosť:

- Rýchlo
- Jednoducho
- Presne

... A žiadne zatváracie viečko ktoré poškodzuje zrno, zanecháva olejové zvyšky a je nepraktické pre použitie.

#### mini GAC a mini GAC plus parametre:

- Menu - ovládací operačný systém
- Vnútorňá váha (nie pre bežné váženie)
- USB pripojenie pre kalibráciu a upgrade
- Výstup na test váhy (**mini GAC plus**)
- Použitie pre viac ako 450 plodín
- Automatická kompenzácia teploty

#### Kvalita a sila od firmy DICKEY-john

Zakúpením prístroja **mini GAC** a **mini GAC plus** získate všetky tieto výhody kvalitného zariadenia od výrobcu DICKEY – John. Pokroková technológia a kvalitná elektronika sú doplnené výrobným tímom expertov (mechanických, elektronických, softwarových a skúšobných testovacích inžinierov).

Prístroje **mini GAC** sú vyrobené firmou DICKEY-john pod dohľadom a kontrolou kvality ISO 9001.



**DICKEY-john**<sup>®</sup>  
CORPORATION

*Revolutionizing Electronics*

# mini GAC<sup>®</sup> a mini GAC<sup>®</sup> plus

Analyzátor vlhkosti



1. Naplnenie valca zrnom



2. Naplnenie meracej komory



3. Zarovnanie meracej komory



4. Meranie

## Špecifikácia zariadenia:

Meracia metóda:	kapacitná, vodivostná, vnútorná váha, meranie teploty
Rozsah vlhkosti:	5 - 45 % (v závislosti od typu plodiny)
Teplota meranej plodiny:	0 – 50 °C (32 - 122° F)
Teplotný rozdiel:	20° C (36° F) prístroja a meranej vzorky
Kompenzácia teploty:	automatická
Typ meranej plodiny:	celé zrno
Rozmer vzorky:	1 vzorka (0.47 L)
Displej:	LCD (106 x 56 pixelov)
Výška zariadenia s plniacim valcom:	30,2 cm (11.9 in)
Výška zásobníka plniaceho valca:	12,2 cm (4.8 in)
Hmotnosť (celková):	1,1 kg (2 lbs 7 oz)
Meracie parametre:	Vlhkosť, teplota a objemová hmotnosť *
Kalibračné krivky:	20, užívateľom definovaných, dostupných viac ako 450

## Špecifikácia merania vlhkosti

Presnosť:	kalibračné krivky sú v súlade s U.S. federal standard grain calibrations
Opakovateľnosť:	0.2% vlhkosť, v závislosti od typu zrna
Výsledok vlhkosti:	0.1% vlhkosť

## Špecifikácia merania teploty

Presnosť:	0.5° C alebo 1.0° F
Odchýlka:	0.1° C alebo 0.1° F

## Špecifikácia merania hmotnosti\*

Opakovateľnosť:	0.6 kg/h, (0.5 lb/bu) v závislosti od typu zrna
Odchýlka:	0.1 kg/hl (lb/b)

## Prevádzkové podmienky

Prevádzková teplota:	5 - 45°C (40 - 113° F)
Vlhkosť:	5 - 95%
Napájanie:	9 VDC baterky (sú súčasťou prístroja)

\* Platí len pre mini GAC plus



**Distribútor:**  
**MEZOS-SQ s.r.o.**  
29. Augusta č.5  
974 00 Banská Bystrica  
Tel./fax.:048/4123216  
e-mail:mezos@mezos.sk  
[www.mezos.sk](http://www.mezos.sk)