

# MINI GAC® I MINI GAC® PLUS

## ANALIZATORY WILGOTNOŚCI ZIARNA

**Najdokładniejszy ręczny tester wilgotności ziarna, umożliwiający szybki i łatwy pomiar.**

Pomiar wilgotności świeżo zebranego ziarna nigdy nie był prostszy niż przy użyciu analizatorów wilgotności ziarna DICKEY-john mini GAC®. Te wyróżnione wieloma nagrodami ręczne testery wilgotności zapewniają najwyższą dokładność w swojej klasie, a ich obsługa jest szybka i łatwa.

Do rodziny analizatorów wilgotności ziarna mini GAC należą:

- mini GAC — urządzenie umożliwiające bardzo dokładny pomiar wilgotności;
- mini GAC plus — JEDYNY na rynku ręczny tester wilgotności pozwalający na dokładny pomiar gęstości ziarna w stanie zsypanym.

### Funkcje i zalety urządzeń:

- Uproszczona obsługa interfejsu użytkownika.
- Waga wewnętrzna eliminująca konieczność wstępnego ważenia.
- Brak przykręcanych elementów komory pomiarowej powodujących uszkodzenie ziarna i pozostawiających tłuste ślady.
- Możliwość pomiaru wilgotności ponad 450 rodzajów zbóż i innych produktów.
- Port USB ułatwiający wczytywanie parametrów kalibracji.
- Możliwość mierzenia wilgotności gorącego i zimnego ziarna: od 0 do 50°C (od 32 do 122°F).
- Automatyczna kompensacja temperatury gwarantująca dokładność pomiarów w różnych warunkach.

### Jakość DICKEY-john:

Urządzenia mini GAC i mini GAC plus cechują się niezawodnością i jakością, jakiej można oczekiwać od produktów marki DICKEY-john. Za zaawansowaną technologią i najwyższej klasy podzespołami elektronicznymi wykorzystywanymi w produktach DICKEY-john stoi firmowy zespół ekspertów: inżynierów mechaników i elektroników oraz programistów. Wszystkie wilgotnościomierze mini GAC są produkowane przez firmę DICKEY-john zgodnie z surowymi wymogami dotyczącymi kontroli jakości, w zakładzie posiadającym certyfikat ISO 9001. Urządzenia są produkowane w USA.



**DICKEY-john®**  
SINCE 1966

# MINI GAC® I MINI GAC® PLUS

## ANALIZATORY WILGOTNOŚCI ZIARNA



### Dane techniczne urządzeń

Metoda pomiaru:	pojemność elektryczna, przewodność, waga wewnętrzna, temperatura
Zakres wilgotności:	od 5 do 45% (w zależności od rodzaju ziarna)
Temperatura ziarna:	od 0 do 50°C (od 32 do 122°F)
Różnica temperatur:	20°C (36°F) między instrumentem pomiarowym a próbką ziarna
Kompensacja temperatury:	automatyczna
Rodzaj ziarna:	pełne ziarno, bez konieczności przygotowywania próbek
Wielkość próbki:	0,47 l (1 pinta)
Wyświetlacz:	LCD (106 x 56 pikseli)
Wysokość* analizatora:	30,2 cm (11,9")
Szerokość* analizatora:	12,2 cm (4,8")
Głębokość* analizatora:	21,1 cm (8,3")
Masa (całkowita):	1,1 kg (2 funty 7 uncji)
Mierzone wielkości:	wilgotność, temperatura ziarna, gęstość ziarna w stanie zsypanym**
Parametry kalibracji:	20 zestawów parametrów kalibracji dla ziarna (do wyboru dostępnych ponad 450 zestawów)

### Dane techniczne pomiaru temperatury ziarna

Dokładność:	0,5°C (1,0°F)
Rozdzielczość temperatury:	0,1°C (0,1°F)

### Dane techniczne pomiaru gęstości ziarna w stanie zsypanym\*\*

Powtarzalność:	0,6 kg/hl (0,5 funta/buszel) w zakresie handlowym, w zależności od rodzaju ziarna
Rozdzielczość **::	0,1 kg/hl (0,1 funta/buszel)

### Inne dane techniczne

Temperatura pracy:	od 5 do 45°C (od 40 do 113°F)
Wilgotność:	od 5 do 95%, bez kondensacji
Zasilanie:	bateria 9 V (w komplecie)

\* Wymiary przy pojemniku/zgarniaku ziarna w pozycji transportowej.

\*\* Dane techniczne pomiaru gęstości ziarna w stanie zsypanym dotyczą tylko urządzenia GAC plus.

### Dane techniczne pomiaru wilgotności ziarna

Powtarzalność:	0,2% wilgotności, w zależności od rodzaju ziarna, dotyczy typowych zakresów handlowych
Rozdzielczość:	0,1%



1. Napełnij podajnik



2. Przesyp zawartość podajnika do analizatora



3. Wyrównaj poziom ziarna



4. Naciśnij przycisk — wynik pojawi się w ciągu kilku sekund



Zawartość zestawu: urządzenie mini GAC, pojemnik/zgarniak, bateria 9 V, futerał transportowy, pasek z klamrą, instrukcja obsługi, gwarancja (tylko model mini GAC plus)