

# MINI GAC® UND MINI GAC® PLUS

## GETREIDEFEUCHTIGKEITSMESSER

### Der genaueste mobile Feuchtigkeitsmesser für schnelle und einfache Ergebnisse

Noch nie war es so einfach, die Getreidefeuchtigkeit direkt auf dem Feld zu messen: Die mobilen Getreidefeuchtigkeitsmesser der Serie mini GAC® von DICKEY-john machen es möglich. Diese preisgekrönten mobilen Feuchtigkeitsmesser liefern genauere Ergebnisse als andere vergleichbare Produkte und die Bedienung könnte nicht einfacher sein.

Die Serie der mini GAC-Getreidefeuchtigkeitsmesser umfasst:

- mini GAC – für extrem genaue Feuchtigkeitsmessung
- mini GAC plus – der EINZIGE mobile Feuchtigkeitsmesser auf dem Markt mit akkurater Wiegefunktion

### Merkmale und Vorteile:

- Einfache Bedienung dank Menüführung
- Vorheriges Wiegen dank integrierter Waage überflüssig
- Ohne umständliche Schraubverschlüsse, die Korn beschädigen und Ölrückstände hinterlassen können
- Misst mehr als 450 Getreide- und Produktsorten
- Kalibrierungen einfach per USB laden
- Misst heißes oder kaltes Getreide zwischen 0 und 50 °C (32 und 122 °F)
- Genaue Messergebnisse unter verschiedensten Bedingungen mittels automatischer Temperaturkompensation

### Verlassen Sie sich auf die Leistung von DICKEY-john:

Beim Kauf des mini GAC oder mini GAC plus erhalten Sie die Zuverlässigkeit und Qualität, die Sie von allen Produkten von DICKEY-john erwarten dürfen. DICKEY-john bietet nicht nur fortschrittliche Technologie und herausragende Elektronik, sondern auch ein Expertenteam aus Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Testingenieuren vor Ort. Alle mini GAC-Geräte werden von DICKEY-john unter strengsten Qualitätskontrollen in einer gemäß ISO 9001 zertifizierten Anlage hergestellt. Hergestellt in den USA.



**DICKEY-john**  
SINCE 1966

# MINI GAC® UND MINI GAC® PLUS

## GETREIDEFEUCHTIGKEITSMESSER



### Gerätespezifikationen

Messmethode:	Kapazität, Leitfähigkeit, interne Waage, Temperatur
Feuchtigkeitsbereich:	5–45 % (je nach Getreidesorte)
Getreidetemperatur:	0–50 °C (32–122 °F)
Temperaturunterschied:	20 °C (36 °F) zwischen Instrument und Getreideprobe
Temperaturkompensation:	automatisch
Getreidesorte: erforderlich	ganzes Korn, keine Vorbereitung
Probengröße:	0,47 l (1 Pint)
Anzeige:	LCD (106 x 56 Pixel)
Höhe des Geräts:*	30,2 cm (11,9 in)
Breite des Geräts:*	12,2 cm (4,8 in)
Tiefe des Geräts:*	21,1 cm (8,3 in)
Gewicht (gesamt):	1,1 kg (2 lbs 7 oz)
Gemessene Parameter:	Feuchtigkeit, Getreidetemperatur und Testgewicht **
Kalibrierungen:	20 Getreidekalibrierungen (aus mehr als 450 Kalibrierungen wählbar)

### Spezifikationen Messung der Getreidetemperatur

Genauigkeit:	0,5 °C (1,0 °F)
Auflösung Temperatur:	0,1 °C (0,1 °F)
Spezifikationen Testgewicht**	
Wiederholbarkeit:	0,6 kg/h (0,5 lb/bu) in Verkaufsmengen, je nach Getreidesorte
Auflösung Testgewicht:	0,1 kg/hl (lb/bu)

### Andere Spezifikationen

Betriebstemperatur:	5–45 °C (40–113 °F)
Feuchtigkeit:	5–95 % nicht kondensierend
Strom:	9 V Gleichstrom (installiert)

\* Nachfüllvorrichtung bei Messung in Trageposition  
\*\* Spezifikationen des Testgewichts nur für mini GAC plus

### Spezifikationen der Feuchtigkeitsmessung

Wiederholbarkeit Feuchtigkeit:	0,2 % Feuchtigkeit, je nach Getreidesorte, in Verkaufsmengen, typisch
Auflösung Feuchtigkeit:	0,1 % Feuchtigkeit



1. Nachfüllvorrichtung füllen



2. Nachfüllvorrichtung in Messgerät entleeren



3. Getreide glattstreichen



4. Taste drücken, Ergebnis in Sekundenschnelle



Im Lieferumfang enthalten:  
mini GAC, Nachfüllvorrichtung,  
9 V-Batterie, Tragetasche, Gürtel-  
klemme, Bedienungsanleitung und  
1 Jahr Herstellergarantie  
(nur mini GAC plus)