

# MINI GAC™ 2500

## Kornfeuchtemessgerät



Der genaueste handfeuchtigkeitsprüfer, der schnelle und einfache ergebnisse liefert. Jetzt mit 149 MHz - UGMA-Technologie passend zu den neuen feuchtigkeitstestern am Getreidesilo.

Die Messung der Kornfeuchte direkt aus dem Feld war noch nie einfacher als mit den DICKEY-john® mini GAC™ 2500 Handkornfeuchtigkeitsanalytoren. Dieser Handfeuchtigkeitsprüfer bietet die höchste Präzision seiner Klasse und der Mini GAC™ ist schnell und einfach zu bedienen.

### Funktionen und Vorteile:

- Vereinfachte Bedienung mit menügesteuerter Schnittstelle
- Eliminiert das Vorwiegen mit einer internen Waage
- Vermeidet umständliche Schraubverschlüsse, die Kornschäden und ölige Rückstände verursachen können
- Einfaches Laden von Kalibrierungen mit einem USB
- Testen von heißem oder kaltem Korn zwischen 32 und 122°F (0 - 50°C)
- Erhält genaue Messungen unter verschiedenen Bedingungen mit automatischer Temperaturkompensation



# MINI GAC™ 2500

## Kornfeuchtemessgerät

### Technische Daten der Einheit

Messverfahren	149 MHz - UGMA-Technologie, interne Skalierung, Temperatur
Feuchtigkeitsbereich	5 - 45% (je nach Getreideart)
Korntemperatur	32 - 122°F (0 - 50°C)
Temperaturdifferenz	36°F (20°C) Kornmessgerät
Temperaturkompensation	automatisch
Kornart	Vollkorn, keine Probenvorbereitung
Stichprobenumfang	1 Pint (0,47 l)
Anzeige	LCD (106 x 56 Pixel)
Höhe des Analysators*	30,2 cm (11,9 in.)
Breite des Analysators*	21,1 cm (8,3 Zoll)
Tiefe des Analysators*	8,3 in (21,1 cm)
Gewicht (gesamt)	2 lbs 7 oz (1,1 kg)
Gemessene Parameter	feuchtigkeit, korntemperatur und prüfgewicht

### Spezifikation für die Korntemperaturmessung

Richtigkeit	1,0°F oder 0,5°C
Temperaturauflösung	0,1°F oder 0,1°C
Prüfgewichtsangaben	
Wiederholbarkeit	0,5 lb/bu (0,6 kg/h) im Handel, je nach Getreideart
Testgewichtsauflösung	0,1 lb/Bu (kg/hl)

### Sonstige Spezifikationen

Betriebstemperatur	40 - 113°F (5 - 45°C)
Feuchtigkeit	5 - 95 %, nicht kondensierend
Stromversorgung**	9 VDC-Batterie

\* Gemessen mit Lader/Stößel in Trageposition.

\*\* Nur in ausgewählten Modellen enthalten

### Spezifikationen für die Feuchtigkeitsmessung

Wiederholgenauigkeit der Feuchtigkeit	0,3% Feuchtigkeit, je nach Getreideart, im gewerblichen Handelsbereich, typisch
Feuchtigkeitsauflösung	0,1 % Feuchtigkeit



1. Fülllader



2. Ladegerät in Analysator entleeren



3. Getreidewaage



4. Taste drücken, Ergebnisse in Sekunden



Lieferumfang:  
Mini GAC™ 2500,  
Ladegerät, 9 Volt Akku\*\*,  
Tragetasche,  
Bedienungsanleitung und  
1 Jahr Herstellergarantie

### Mit der Kraft von DICKEY-john:

Wenn Sie einen Mini GAC™ 2500 kaufen, erhalten Sie die Zuverlässigkeit und den Wert, den Sie von DICKEY-john® Produkten erwarten. Die fortschrittliche Technologie und die überlegene Elektronik von DICKEY-john werden von einem Team erfahrener, hauseigener Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Prüffingenieure unterstützt. Alle Mini-GACs werden von DICKEY-john® unter strenger Qualitätskontrolle in einer ISO 9001 zertifizierten Anlage hergestellt. Hergestellt in den USA.