

MINI GAC™ UND MINI GAC™ PLUS

Getreidefeuchtigkeitsanalysatoren

Handfeuchtigkeitsprüfer, die schnelle und einfache Ergebnisse liefern.

Kornfeuchte direkt auf dem Feld messen mit der DICKEY-john® mini GAC™ familie tragbarer Kornfeuchtigkeitsanalysatoren. Diese preisgekrönten Feuchtigkeitsprüfer bieten die höchste Genauigkeit in ihrer Klasse. Mini-GACs sind schnell und einfach zu bedienen.

Die mini GAC™ Grain Moisture Analyzer Produktfamilie umfasst:

- mini GAC - für hochgenaue Feuchtigkeitsprüfung
- mini GAC Plus - bietet Testgewichtsergebnisse und erhöht die verfügbaren Daten für Hersteller, um die richtigen Entscheidungen über Ernte, Konditionierung und Lagerung zu treffen.

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
- Maßnahmen für mehr als 450 Getreide- und warentypen
- Einfaches laden von Kalibrierungen mit einem USB-Anschluss
- Testen von heißem oder kaltem Korn zwischen 0-50 °C
- Ermöglicht genaue Messungen unter verschiedenen Bedingungen mit automatischer Temperaturkompensation



MINI GAC™ UND MINI GAC™ PLUS

Getreidefeuchtigkeitsanalyatoren

Technische Daten der Einheit

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*	12,2 cm (4,8 Zoll)
Tiefe des Analysators*	21,1 cm (8,3 Zoll)
Gewicht (gesamt)	2 lbs 7 oz (1,1 kg)
Gemessene Parameter	Feuchtigkeit, Korntemperatur und Prüfgewicht**

Modelle zur Feuchtigkeitsmessung

mini-GAC™

das Paket umfasst mini GAC, Lader, Bedienungsanleitung und 1 Jahr Herstellergarantie

mini GAC™ Plus

das Paket umfasst mini GAC plus, 9-Volt-Akku, Tragetasche, Gürtelclip, Lader, Bedienungsanleitung und 1 Jahr Herstellergarantie

Genauigkeit der Spezifikation der Korntemperaturmessung

Genauigkeit	1,0°F oder 0,5°C
Temperaturauflösung	0,1°F oder 0,1°C
Prüfgewichtsspezifikationen**	
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.

** Die Prüfgewichtsangaben gelten nur für den mini-GAC plus.

Mit der kraft von DICKEY-john:

Wenn Sie einen Mini-GAC oder Mini-GAC Plus kaufen, erhalten Sie die Zuverlässigkeit und den Wert, die Sie von DICKEY-john®-Produkten erwarten. Die fortschrittliche Technologie und die überlegene Elektronik von DICKEY-john werden von einem Team erfahrener, hauseigener Ingenieure aus den Bereichen Mechanik, Elektrik, Software und Test unterstützt. Alle Mini-GACs werden von DICKEY-john® unter strenger Qualitätskontrolle in einer ISO 9001 zertifizierten Anlage hergestellt. Hergestellt in den USA.



1. Fülllader



2. Ladegerät in
analysator entleeren



3. Getreidewaage



4. Taste drücken,
ergebnisse in sekunden



mini GAC™ Plus
mit tragetasche