

# MINI GAC® Y MINI GAC® PLUS

## ANALIZADORES DE HUMEDAD DEL GRANO

El analizador manual de humedad más preciso que proporciona resultados rápidos y fáciles.

La medición de la humedad del grano directamente desde el campo nunca ha sido más fácil que con la familia DICKEY-john mini GAC® de analizadores manuales de humedad del grano. Estos galardonados analizadores manuales de humedad ofrecen el máximo nivel de precisión de su clase; además los mini GACs son rápidos y fáciles de usar.

La familia de analizadores de humedad del grano mini GAC incluye:

- mini GAC – para un análisis muy preciso de la humedad.
- mini GAC plus – el ÚNICO analizador manual de humedad del mercado que mide con precisión el peso del análisis.

### Características y ventajas:

- Simplifica el funcionamiento con la interfaz controlada por menús.
- Elimina la necesidad de pesado previo con una balanza interna.
- Evita la incomodidad de los tapones que pueden ocasionar daños al grano y residuos oleosos.
- Mide más de 450 tipos de grano y producto.
- Carga fácilmente calibraciones con un USB.
- Analiza grano caliente o frío entre 0 y 50 °C (32 y 122 °F).
- Recibe mediciones precisas en una variedad de condiciones con compensación automática de temperatura.

### Respaldo por la potencia de DICKEY-john:

Cuando adquiera un mini GAC y un mini GAC plus, obtendrá toda la fiabilidad y valor que espera de los productos DICKEY-john. La tecnología avanzada y la electrónica superior de DICKEY-john están respaldadas por un equipo interno de expertos ingenieros mecánicos, eléctricos, de software y de pruebas. Todos los mini GACs son fabricados por DICKEY-john bajo un estricto control de calidad en una instalación certificada ISO 9001. Fabricado en EE. UU.



**DICKEY-john**  
SINCE 1966

# MINI GAC® Y MINI GAC® PLUS

## ANALIZADORES DE HUMEDAD DEL GRANO



### Especificaciones de la unidad

Método de medición:	capacidad, conductancia, balanza interna, temperatura
Rango de humedad:	5-45 % (dependiendo del tipo de grano)
Temperatura del grano:	0-50 °C (32-122 °F)
Diferencia de temperatura:	20 °C (36 °F) instrumento respecto a muestra de grano
Compensación de temperatura:	automática
Tipo de grano:	grano entero, sin preparación de la muestra
Tamaño de la muestra:	0,47 l (1 pt.)
Pantalla:	LCD (106 x 56 píxeles)
Altura del analizador:*	30,2 cm (11,9 in)
Anchura del analizador:*	12,2 cm (4,8 in)
Profundidad del analizador:*	21,1 cm (8,3 in)
Peso (total):	1,1 kg (2 lbs 7 oz)
Parámetros medidos:	humedad, temperatura del grano y peso del análisis **
Calibraciones:	20 calibraciones de grano (se puede elegir entre más de 450 calibraciones disponibles)

### Especificación de la medición de la temperatura del grano

Precisión:	0,5 °C (1,0 °F)
Resolución de la temperatura:	0,1 °C (0,1 °F)
Reproducibilidad de las especificaciones de peso **:	0,6 kg/h (0,5 lb/bu) dentro de la gama comercial, dependiendo del tipo de grano
Resolución del peso del análisis:	0,1 kg/hl (0,1 lb/bu)

### Otras especificaciones

Temperatura de funcionamiento:	5-45 °C (40-113 °F)
Humedad:	5-95 % sin condensación
Alimentación:	batería 9 V CC (instalada)

\* Medida con cargador/percutor en posición de transporte.  
\*\* Las especificaciones de peso del análisis se aplican solo al mini GAC plus.

### Especificaciones de medición de la humedad

Reproducibilidad de la humedad:	0,2 % de humedad, dependiendo del tipo de grano, dentro de la gama comercial, estándar
Resolución de la humedad:	0,1 % de humedad



1. Llene el cargador



2. Vacíe el cargador en el analizador



3. Nivele el grano



4. Pulse el botón, resultados en segundos



El paquete incluye: mini GAC, cargador, batería de 9 voltios, maletín de transporte, pinza para el cinturón, manual de instrucciones y garantía de 1 año del fabricante (solo mini GAC plus)