

# MINI GAC® E MINI GAC® PLUS

## ANALISADORES DE HUMIDADE DO GRÃO

O mais preciso medidor de humidade portátil que oferece resultados rápidos e simples.

Nunca foi tão fácil medir a humidade directamente do campo do que com a família DICKEY-john mini GAC® de analisadores de humidade do grão portáteis. Estes premiados medidores de humidade portáteis oferecem a mais elevada precisão da sua classe, além do que os dispositivos mini GAC são rápidos e fáceis de utilizar.

A família de analisadores de humidade do grão mini GAC inclui:

- mini GAC – para verificações de humidade altamente precisas,
- mini GAC plus – o ÚNICO medidor de humidade portátil no mercado que mede de forma precisa o peso específico.

### Características e vantagens:

- Simplifica a utilização com um interface organizado por menus.
- Elimina a pesagem prévia com uma balança interna.
- Evita cápsulas de rosca complexas que podem causar danos nos grãos e resíduos de oleosidade.
- Mede mais de 450 tipos de grãos e produtos.
- Permite carregar facilmente calibrações através de USB.
- Testa grãos quentes ou frios entre 0 e 50 °C (32 e 122 °F).
- Obtém medições precisas numa diversidade de condições com compensação automática da temperatura.

### Apoiado pela capacidade da DICKEY-john:

Ao adquirir um mini GAC e um mini GAC plus, obtém toda a fiabilidade e qualidade expectáveis dos produtos DICKEY-john. A avançada tecnologia e electrónica superior da DICKEY-john são apoiadas por uma equipa de engenheiros mecânicos, eletrotécnicos, de software e de teste especializados internos. Todos os dispositivos mini GAC são fabricados pela DICKEY-john sob um controlo de qualidade rigoroso num local com certificação ISO 9001. Fabricado nos EUA.



**DICKEY-john®**  
SINCE 1966

# MINI GAC® E MINI GAC® PLUS

## ANALISADORES DE HUMIDADE DO GRÃO



### Especificações da unidade

Método de medição:	capacitância, condutância, balança interna, temperatura
Variação da humidade:	5-45% (dependendo do tipo de grão)
Temperatura do grão:	0-50 °C (32-122 °F)
Diferença de temperatura:	20 °C (36 °F) instrumento à amostra de grão
Compensação da temperatura:	automática
Tipo de grão:	inteiro, sem preparação de amostra
Tamanho da amostra:	0,47 l (1 pt)
Visor:	LCD (106 x 56 pixels)
Altura do analisador:*	30,2 cm (11,9 in)
Largura do analisador:*	12,2 cm (4,8 in)
Profundidade do analisador:*	21,1 cm (8,3 in)
Peso (total):	1,1 kg (2 lb 7 oz)
Parâmetros medidos:	humidade, temperatura do grão e peso específico**
Calibrações:	20 calibrações de grão (escolha a partir das 450 calibrações disponíveis)

### Especificação da medição da temperatura do grão

Precisão:	0,5 °C ou 1,0 °F
Resolução de temperatura	0,1 °C ou 0,1 °F
Especificações do peso específico**	
Repetibilidade:	0,6 kg/hl (0,5 lb/bu) no ramo comercial, dependendo do tipo de grão
Resolução do peso específico:	0,1 kg/hl (lb/bu)

### Outras especificações

Temperatura de funcionamento:	5-45 °C (40-113 °F)
Humidade:	5-95% sem condensação
Alimentação:	bateria de 9 V CC (instalada)

\* Medida com recipiente de carga na posição de transporte.

\*\* As especificações do peso específico aplicam-se apenas ao mini GAC plus.

### Especificações de medição da humidade

Repetibilidade da humidade:	0,2% de humidade, dependendo do tipo de grão, no ramo comercial, típica
Resolução da humidade:	0,1% de humidade



1. Encher recipiente de carga.



2. Esvaziar recipiente de carga no analisador.



3. Nivelar os grãos.



4. Premir o botão. Resultados em segundos!



O pacote inclui: mini GAC, recipiente de carga, bateria de 9 volts, bolsa de transporte, grampo de cinto, manual de instruções e garantia de 1 ano do fabricante (apenas mini GAC plus).