



G810 IP

G810 STD

G810 | Medidores de humedad de granos

G810 - Medidores de humedad de granos



producido en
Brasil



Los medidores de humedad de la serie G810 son totalmente automáticos. Realizan la medición de la humedad compensando la temperatura y el peso hectolítro de los granos.

Los medidores de humedad de la serie G810 reúnen las características necesarias para realizar una medición de humedad de los granos y semillas de acuerdo con los patrones de calidad exigidos por los órganos reglamentarios nacionales e internacionales.

Con una simple operación, sin intervención del operador, los medidores G810 muestran la lectura de humedad de la muestra en pocos segundos para una amplia variedad de productos, compensando la temperatura y el peso hectolitro de la muestra. Precisión absoluta garantizada por la nueva función de autocalibración, que ajusta el sistema de medición antes de cada medición.

Precisión absoluta garantizada por la nueva función de autocalibración, que ajusta el sistema de medición antes de cada medición.

La serie G810 posibilita la actualización y la selección de curvas de calibración via internet através de la página www.medidordehumedad.com, por medio de un sistema exclusivo creado por el fabricante Gehaka.

Disponible em los siguientes modelos:

G810 STD – sin impresora

G810 IP – con impresora térmica incorporada

Número de escalas: La serie G810 posee 86 escalas de fábrica y se pueden obtener hasta 250.

Estas escalas son revisadas anualmente en los laboratorios de Gehaka, considerando todos los tipos de granos producidos en Brasil y en otros países. Las curvas de calibración son obtenidas por medio de la utilización de metodología patrón de estufa, con base a las normas Internacionales ISO y ASABE.

La serie G810 posee también un nuevo algoritmo de compensación de la humedad de cada tipo de grano en función a la temperatura.

Termometro muestra: Efectua una corrección automática en un intervalo de 2 a 15 segundos, dependiendo de la diferencia entre la temperatura de la muestra y la del medidor.

Termometro medidor: Muestra constantemente la temperatura de operación del medidor.

A cada medición, los equipos de la línea G810 generan informes que pueden ser impresos ó transferidos a un sistema informatizado, manteniendo el registro de todos los datos recogidos de acuerdo a las normas ISO, GLP y GMP.

La serie G810 calcula todas las correcciones necesarias e indica en la pantalla alfanumérica retroiluminada las siguientes lecturas del teste:

- Valor percentual de la humedad (U%)
- Peso específico aproximado (kg/HL)
- Temperatura (°C)

Invierta en la calidad de sus granos utilizando los medidores tipo G810 Asistencia técnica especializada y una garantía de calidad

Especificaciones técnicas

Rango de medida	De 1 % a 50 %, dependiendo del producto
Rango de indicación de peso específico	De 40 a 100 kg/HL con precisión de \pm 1 kg/HL
Peso estandar de la muestra	Depende del producto
Balanza electrónica incorporada	Capacidad 1.000 g / Precisión \pm 0,3 g
Temperatura de operación	De 0° a +50° C
Peso liquido del medidor	5,7 kg
Dimensiones externas	345 x 311 x 192 mm
Fuente de energía	Automática de 50 a 240 VAC / 5 VDC
Tipo de comunicación	Interface tipo Serial RS 232C
Garantía de fábrica	12 meses
Asistencia técnica	Acreditado por fábrica en todo nivel nacional y extranjero

Acesorios incluidos

- Manual de instrucciones
- Copa de plástico para muestreo
- Cable de conexión al ordenador
- Cepillo para limpieza de la cámara de pruebas de humedad
- Bobinas de papel térmico (6un.) – exclusivo para el modelo G810 IP

Optional: (supplied separately)

- Adaptador RS232 / DB9 para USB estandar
- Impresora térmica externa - IG200



+55 11 2165 1100
sales@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br
www.medidordehumedad.com