

MEDIDOR DE HUMEDAD G 939 IP



El nuevo G 939 AGRI es un medidor de humedad que ha sido proyectado para ofrecer una lectura directa y precisa del Porcentaje de Humedad. Con una simple operación y sin depender del operador en pocos segundos se obtiene la lectura de la humedad de la muestra con aplicación para una amplia gama de productos.

De forma simple, rápida y con solamente 5 teclas es posible operar el instrumento y realizar su configuración sin exigir una gran capacitación del usuario. El G929 AGRI posibilita el análisis de la humedad utilizando la tecnología "Flow Thru", totalmente automática.

Incluye impresora térmica compacta.

No existe la necesidad de pesaje previo de la muestra, las correcciones de temperatura son ejecutadas automáticamente, sin el uso de ningún otro recurso o tablas adicionales.

El G929 AGRI dispone de tres instrumentos en uno, controlados por un microprocesador interno de última generación y su programa ejecuta todos los cálculos necesarios, dando como resultado lecturas extremadamente fiables y repetitivas. Él también ejecuta: ajuste automático y evalúa el buen funcionamiento de todos los circuitos electrónicos del medidor. Los tres instrumentos son: Una balanza electrónica, que mide el peso de la muestra y, conociendo el volumen calcula el valor del peso específico del producto, un termómetro digital incorporado, que mide la temperatura de la muestra, dentro de la cámara de pruebas y finalmente un capacitmetro que indica la medida del porcentaje de humedad de la muestra, para más adelante sufrir las correcciones de los otros parámetros.



Especificaciones:

Nº de Escalas: 68 de fábrica. Puede recibir hasta 250 escalas.

Límites de Humedad: Depende de la Escala

Precisión en la indicación de Humedad: $\pm 0,1$ %

Precisión en la Lectura de la Humedad: $\pm 0,3$ %

Cantidad de Muestras: $100 \text{ g} < \text{peso} < 180 \text{ g}$

Salida de Datos: Serial RS232C Bi- direccional

Capacidad de Balanza Electrónica: $1000 \text{ g} \times 0,1 \text{ g}$

Precisión de Balanza: $\pm 0,2 \text{ g}$

Rango de Temperatura de la Muestra: $0 \text{ a } 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Precisión del Termómetro: $\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Funcionamiento Fuente Automática de: $90 \text{ a } 240 \text{ VAC}$

Dimensiones: $345 \times 311 \times 192 \text{ mm}$

Peso Neto: $6,3 \text{ Kg}$

AGROMAY, S.L. C/Los Yébenes, 71 1ºC 28047 Madrid/Tlf: +34 91 5099900 Fax: +34 91 5098756



www.agromay.com