

AM5100



Una Revolución en la medición de Humedad

El Aquamatic 5100 es el medidor de humedad más exacto en el mercado. Basado en una investigación reciente del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) y en sus comparaciones con la nueva tecnología resultó que el AM5100 es dos veces más exacto que uno de los medidores de humedad más populares en los Estados Unidos. Además de la humedad, el AM5100 también determina el peso específico y la temperatura.



Mientras que los anteriores medidores de humedad necesitan varias calibraciones por tipo de grano, el AM5100 solo necesita una calibración para todos los granos y oleaginosas. Y mientras que los antiguos medidores de humedad necesitaban actualizaciones constantes de calibraciones, el Aquamatic no necesita ninguna actualización de calibración. Estas mejoras han sido posibles debido a dos importantes avances – el uso de tecnología de 150 mhz y el UMA (Algoritmo Unificado de Humedad)

Ventajas y Beneficios

Exactitud superior – Ahorro de dinero pagando solo el precio justo por el grano que usted compre

Humedad y Densidad – Ahorra tiempo utilizando un instrumento para dos mediciones diferentes.

No se necesita actualizar calibración – Le ahorra tiempo y dinero

Una calibración para todos los productos – Más fácil de usar y sin errores.



ESPECIALISTAS EN CONTROL DE CALIDAD PARA GRANOS, HARINAS, ALIMENTOS Y ALIMENTOS

BALANCEADOS

OMG International, SA de CV, Representante en México de Perten Instruments Simon Bolívar No. 469, Guadalajara, Jalisco Tel: (33) 3616-6251



Aquamatic 5100

Operación y Manejo

Un medidor de humedad debe ser fácil de usar, y que puede ser más fácil que solo seleccionar el producto a ser analizado y luego poner la muestra en el aparato?

En Perten Instruments nos enorgullecemos de siempre desarrollar analizadores tan fáciles de usar que puedan ser usados con confianza por personal no técnico. El Aquamatic 5100 continúa con la tradición y puede ser utilizado por cualquier persona después de 1 minuto de preparación. Solo toma tres simples pasos.



1) Poner la muestra en el contenedor.



2) Seleccionar el producto, y el Analizador se iniciará automáticamente.



3) Los resultados son mostrados después de 10 segundos, y usted puede vaciar la muestra de la bandeja.

Fácil de Usar

El Aquamatic 5100, como todos los modelos de Perten, fue diseñado para ser fácil de usar. Como usualmente se contratan trabajadores temporales para la Reciba de Grano, es importante que el equipo que ellos usen sea tan fácil de operar como sea posible. Esto reduce el tiempo de entrenamiento y minimiza los errores de manejo.

Impresora Integrada

Para una impresión inmediata de los resultados, el Aquamatic 5100 está equipado con una impresora térmica interna. Es una impresora fuerte y tiene una vida útil mucho mayor que las impresoras comunes para computadoras aun trabajando en un ambiente polvoriento.

Transferencia de Datos

El Aquamatic 5100 puede ser conectado a una computadora para una fácil transferencia de los resultados analíticos a un sistema de negocios o aplicaciones de MSOffice. Usted puede coleccionar los resultados analíticos en tiempo real en un LIMS (Sistemas de Gestión de la Información de Laboratorio), o bajar los resultados de la memoria interna, lo que mejor le convenga.

Especificaciones:

Productos: Granos, oleaginosas, lentejas, malta, pellets y mas

Parámetros: Humedad, peso específico, temperatura

Tiempo de análisis: 15 segundos

Tamaño de Muestra: 500 ml

Dimensiones: 41.5 X 30 X 40 cm

Peso Neto: 18 Kg



ESPECIALISTAS EN CONTROL DE CALIDAD PARA GRANOS, HARINAS, ALIMENTOS Y ALIMENTOS



BALANCEADOS

OMG International, SA de CV, Representante en México de Perten Instruments Simon Bolívar No. 469, Guadalajara, Jalisco Tel: (33) 3616-6251