



Análisis de Humedad Más Rápido, Eficiente e Inteligente

La humedad afecta a todo lo que usamos a diario, por lo que, en la mayoría de los casos, es importante poder determinar con precisión el contenido de humedad en las muestras. Nuestro analizador de humedad MB120 está equipado para manejar mediciones rutinarias y sofisticadas haciendo que todo el proceso sea más rápido, más fácil y más eficiente. El MB120 le permite analizar más muestras, acceder a datos guardados y dedicar menos tiempo a la preparación y más tiempo a poner sus resultados a trabajar.

Características Estándar:

- Empiece rápidamente con SmartGuide™. Esta función revolucionaria analiza automáticamente una muestra y crea un método, eliminando así las conjeturas de la configuración inicial.
- El MB120 produce resultados rápidos y precisos debido a funciones tales como un sistema de fuente de calor halógena, criterios de apagado personalizables y cuatro perfiles de secado incorporados.
- El MB120 le permite almacenar hasta 100 métodos y 1,000 resultados de medición. Los resultados almacenados se pueden exportar y los métodos se pueden compartir en otros dispositivos.

Analizador de Humedad MB120

Análisis de Humedad Sencillo y Potente

- SmartGuide™**

SmartGuide™ analiza automáticamente una muestra y crea un método, lo que simplifica el proceso de creación del método y elimina así las conjeturas de la configuración inicial.

- Tecnología de fuente de calor halógena rápida y eficiente**

La fuente de calor halógena seca las muestras de forma eficiente y en una fracción de segundos en comparación con la medición tradicional de secado con un horno. El MB120 tiene un amplio rango de temperatura de funcionamiento de 40 a 230 °C en incrementos de 1 grado.

- Secado uniforme para resultados precisos y repetibles**

La cámara de muestra con reflexión garantiza el calentamiento uniforme de cada muestra para obtener resultados confiables con una lectura mínima de 0,01 %.

- Cuatro perfiles de secado**

Personalice el calentamiento de ciertas muestras con varios programas de secado; Estándar, Rápido, Rampa y Paso a paso.

Rápido: el mejor tiempo posible para lograr la temperatura

Estándar: rebase mínimo mientras alcanza las temperaturas con rapidez

Rampa: aumento gradual controlado de temperaturas

Paso a paso: establezca tres temperaturas en tres intervalos de tiempo

- Criterio de cierre flexible y configurable**

Personalice su propio criterio de finalización de la prueba para terminarla automáticamente una vez que ya no se detecte pérdida de humedad. Elija uno de los criterios estándares integrados o defina el suyo.

| Default | | | |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 23.08.2019 - 17:13 | 3.08 | %MC | ▲ |
| 23.08.2019 - 17:02 | 3.13 | %MC | |
| ▼ | | | |
| Back | Delete | Export | Statistics |

AHORA CUENTA CON



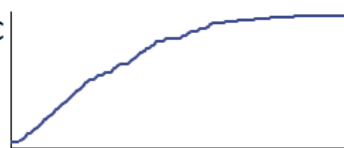
SmartGuide™ - Analysis

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|----------|
| Heating temperature | 200 °C | Reference moisture | 12.4 %MC |
| Start weight | 5 g | Analyzed temperature | 84 °C |

12.42 %MC

-- °C

2:54 min



Analysis complete

Exit
Save to method
Optimize

Drying program

| | | | |
|----------|------|------|-------|
| | | | |
| Standard | Fast | Ramp | Steps |

Back

Switch-off criterion

| | |
|-------------------|----------------|
| A30 (1 mg / 30 s) | ▲ |
| A60 (1 mg / 60 s) | |
| A90 (1 mg / 90 s) | |
| Free (mg / s)... | 1 mg / 120 s |
| Free (% / s)... | 1.00 % / 120 s |

Back

Method library

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Current method | OHAUS | Drying program | Standard |
| Drying temperature | 105 °C | Switch-off crit... | A60 (1 mg / 60 s) |

* -- °C

0.000

g

Place sample pan and tare

Administrator
22.08.2019 - 16:51

Analizador de Humedad MB120



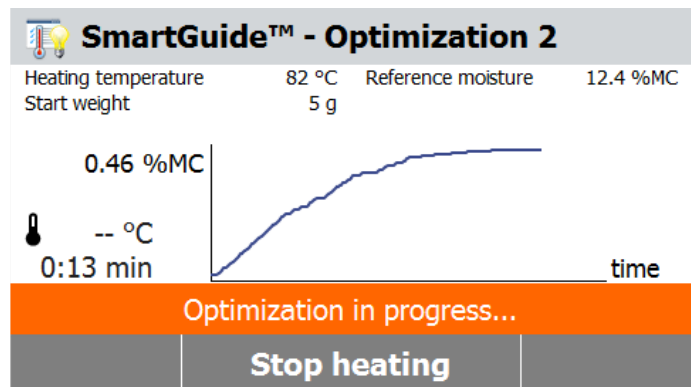
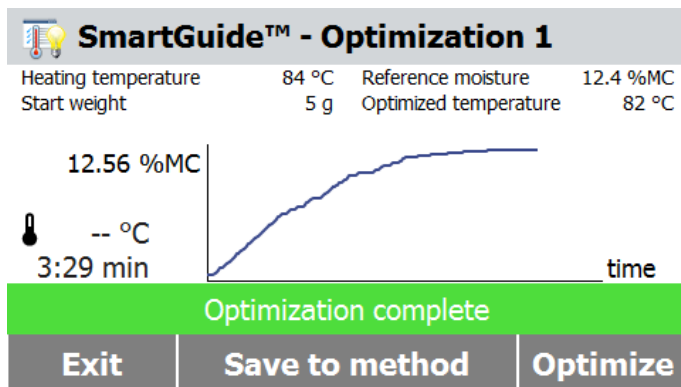
Funciones Avanzadas

- **Biblioteca de métodos internos**
Almacene métodos para hasta 100 muestras diferentes: los métodos se pueden recuperar y transferir fácilmente a otras unidades para una configuración rápida.
- **Almacenamiento interno de resultados**
El MB120 almacenará 1000 resultados que se pueden imprimir o exportar con un dispositivo de memoria USB como grupo o de manera individual para su posterior análisis.
- **Administración de usuarios**
Con la administración de usuarios, el MB120 ofrece un control operativo y ayuda al cumplimiento al restringir el acceso para que usuarios no autorizados puedan usar el dispositivo sin cambiar la configuración.
- **Puertos RS232 y USB**
Conexiones rápidas a una impresora, computadora personal o unidad flash.

Fácil de Usar y Mantener



- **Pantalla gráfica con función táctil**
Navegue fácilmente en el dispositivo con una interfaz de usuario intuitiva en una pantalla gráfica brillante, a color y fácil de leer.
- **Navegación del menú basada en íconos**
Fácil de seguir, no requiere capacitación
- **4 teclas mecánicas para funcionamiento de un solo paso**
Tara; iniciar/detener; imprimir; encender/apagar
- **Limpieza fácil sin herramientas**
Las superficies de acero inoxidable son resistentes a la corrosión y se limpian rápidamente. Los componentes de la cámara de calentamiento se pueden retirar fácilmente para facilitar la limpieza, sin necesidad de herramientas.



Analizador de Humedad MB120

| Modelo | MB120 |
|-------------------------------|--|
| Capacidad | 120 g |
| Sensibilidad | 0,01 % / 0,001 g |
| Rango de humedad | 0,01 % a 100 % (0.01 % a 1000 % para modo de regeneración) |
| Salida | RS232, puerto USB, dispositivo USB |
| Elemento de calefacción | Halógeno |
| Rango de temperatura | 40 - 230 °C (en incrementos de 1 °C) |
| Corriente | 120 VCA |
| Temperatura de funcionamiento | 50 - 104 °F / 10 - 40 °C |
| Tipo de pantalla | Pantalla táctil TFT, de 109 mm / 4.3 in., QVGA |
| Resultados en pantalla | % de humedad, % de sólidos, % de reganancia, tipo, temperatura, masa, nombre de método, curva de secado y estadísticas |
| Tamaño del plato | 3.5 in / 90 mm |
| Dimensiones (A x Al x L) | 8.3 x 7.7 x 14.0 in / 211 x 180 x 355 mm |
| Peso neto | 11,5 lb / 5,23 kg |
| Peso de embarque | 18.4 lb / 8.35 kg |

Cumplimiento

- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; CAN/CSA C22.2 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-2-010; UL 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1 clase B, entornos básicos; FCC Parte 15 clase A; Canadá ICES-003 clase A
- **Marcas de conformidad:** CSA; CE; MCR; WEEE

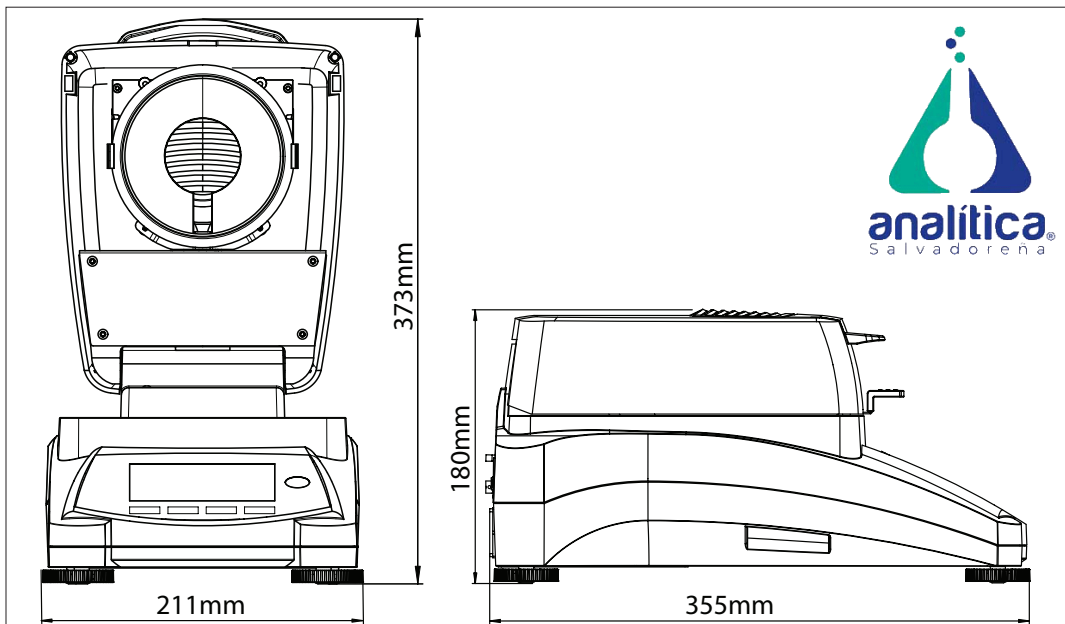
Características Adicionales

Carcasa superior de ABS, soporte de plato de acero inoxidable, asidero porta platillos de acero inoxidable, funda de protección, siete criterios de cierre (cierre manual con tiempo preestablecido, cronometrado, porcentaje de pérdida de masa por segundo automático libre, A30, A60 y A90), cuatro perfiles de calentamiento (estándar, rápido, rampa y paso a paso), guía del usuario, 13 idiomas de funcionamiento (solo pantalla, sin teclado)

Accesorios

| | |
|---|----------|
| Asidero porta platillos | 30246947 |
| Funda de protección en uso..... | 30284478 |
| Cucharón | 30284477 |
| Kit de calibración de temperatura..... | 11113857 |
| Dispositivo antirobo | 80850043 |
| Plato de aluminio (80)..... | 80850086 |
| Almohadillas de fibra de vidrio (200) | 80850087 |
| Jaula, muestra..... | 80252477 |
| Plato reusable (3) de 7 mm de altura | 80252478 |
| Plato reusable (3) de 14 mm de altura..... | 80252479 |
| Impresora de impacto SF40A..... | 30064203 |

Dimensiones Externas



OHAUS CORPORATION
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 EE. UU.

Tel.: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado según la norma ISO 9001:2015.

