

MB120

Analizador de Humedad

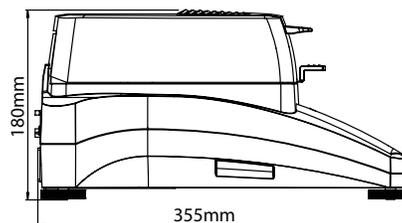
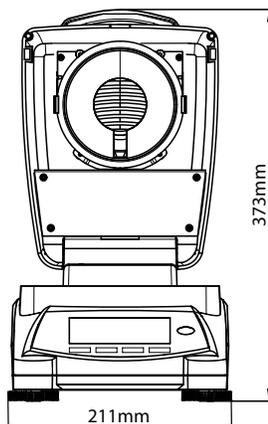
Análisis de humedad más rápido, inteligente y eficiente

La humedad afecta todo lo que utilizamos a diario. Por lo tanto, 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.

Las características estándar incluyen:

- Comience rápidamente con SmartGuide™. Esta función revolucionaria analiza automáticamente una muestra y crea un método, eliminando así las conjeturas de la configuración inicial.
- El MB120 tiene la capacidad de producir resultados rápidos y precisos gracias a características tales como un sistema de calefacción halógeno, criterios de apagado personalizables y cuatro perfiles de secado integrados.
- El MB120 permite el almacenamiento de hasta 100 métodos y 1000 resultados de medición. Los resultados almacenados se pueden exportar y los métodos se pueden compartir entre varios dispositivos.

Dimensiones



Humedad simple y potente Análisis

• SmartGuide™

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

• Tecnología de calentamiento halógeno rápido y eficiente

El calentamiento halógeno seca las muestras de manera eficiente y en una fracción del tiempo en comparación con una pérdida tradicional en la medición de secado con un horno. El MB120 tiene un rango de temperatura de funcionamiento completo de 40 a 230 °C, configurable en incrementos de 1 grado.

• Secado uniforme para obtener resultados precisos y repetibles

La cámara de muestra reflectante asegura un calentamiento uniforme de cada muestra para producir resultados confiables con una legibilidad del 0.01%.

• Cuatro perfiles de secado

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

Rápido: el tiempo de temperatura más rápido posible

Estándar: sobrepaso mínimo mientras alcanzando temperaturas rápidamente

Rampa: rampa controlada a temperaturas

Paso: establece tres temperaturas en tres intervalos de tiempo

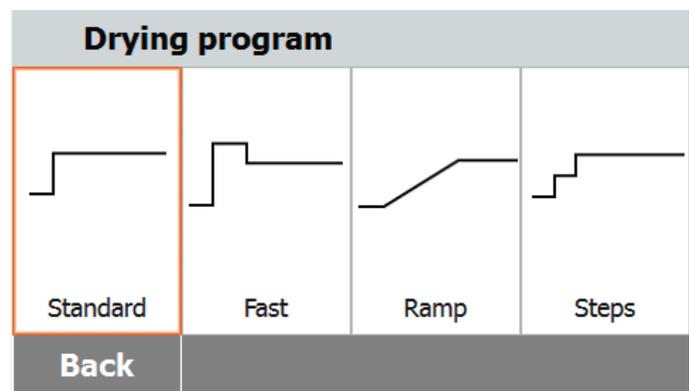
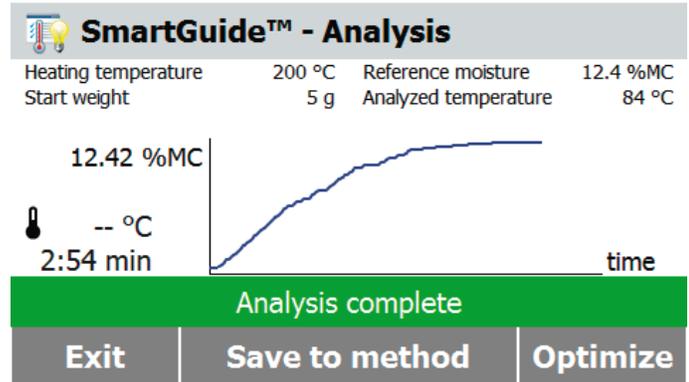
• Criterios de apagado flexibles y configurables

Personalice sus propios criterios de punto final de prueba para finalizar automáticamente la prueba una vez que ya no se detecte la pérdida de humedad. Elija uno de los criterios estándar integrados o defina uno propio.

Default			
23.08.2019 - 17:13	3.08	%MC	▲
23.08.2019 - 17:02	3.13	%MC	

Back Delete Export Statistics

NOW AVAILABLE WITH



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

Funcionalidad avanzada

- **Biblioteca de métodos internos Almacene métodos para hasta 100 muestras diferentes -**

Los métodos se pueden recuperar fácilmente y transferir a otras unidades para una configuración rápida.

- **Almacenamiento de resultados interno**

El MB120 almacenará 1000 resultados que pueden imprimirse o exportarse a través de una memoria USB como grupo o individualmente para su posterior análisis.

- **Gestión de usuarios**

Con la Gestión de usuarios, MB120 proporciona control operativo y ayuda al cumplimiento al restringir el acceso para que los usuarios no autorizados puedan utilizar el dispositivo pero no cambiar la configuración.

- **Puertos RS232 y USB**

Conexiones rápidas a una impresora, PC o unidad flash.

Facil de usar y mantener

- **Pantalla gráfica con pantalla táctil**

Navegue por el dispositivo fácilmente con una interfaz de usuario intuitiva en una pantalla gráfica brillante, a color y fácil de leer

- **Navegación de menú basada en iconos**

Fácil de seguir, no requiere formación

- **4 teclas mecánicas para un paso rápido Operación**

Tara, Iniciar / Detener, Imprimir, Encendido / Apagado

- **Fácil limpieza 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 quitar fácilmente para facilitar la limpieza, sin necesidad de herramientas.



SmartGuide™ - Optimization 1

Heating temperature 84 °C Reference moisture 12.4 %MC
Start weight 5 g Optimized temperature 82 °C



Optimization complete

Exit

Save to method

Optimize

SmartGuide™ - Optimization 2

Heating temperature 82 °C Reference moisture 12.4 %MC
Start weight 5 g



Optimization in progress...

Stop heating

MB120

Analizador de Humedad



Modelo	MB120
Capacidad	120 g
Legibilidad	0.01 % / 0.001 g
Rango de humedad	0.01 % to 100 % (0.01% a 1000% para el modo de recuperación)
Salida	RS232, host USB, dispositivo USB
Elemento de calefacción	Halógeno
Rango de temperatura	40 - 230 °C (incrementos de 1 °C)
Poder	120 VAC
Rango de temperatura de funcionamiento	50 - 104 °F / 10 - 40 °C
Tipo de visualización	4.3 pulgadas / 109 mm, QVGA, pantalla táctil TFT
Mostrar resultados	% de humedad, % de sólidos, % de recuperación, tiempo, temperatura, peso, nombre del método, curva de secado y estadísticas
Tamaño de la cacerola	3.5 in / 90 mm
Dimensiones (W x H x D)	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 envío	18.4 lb / 8.35 kg

Conformidad

- 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 cumplimiento: CSA; CE; RCM; RAEE

Características adicionales

Carcasa superior de ABS, soporte de bandeja de acero inoxidable, manipulador de bandeja de metal de acero inoxidable, tapa en uso, siete criterios de cierre (cierre manual con tiempo, temporizado, autofree% / s, autofree mg / s, A30, A60 y A90), cuatro perfiles de calentamiento (estándar, rápido, rampa y escalón), guía del usuario, 14 operativos idiomas (solo visualización, sin teclar)

Accesorios

Manejador de sartén.....	30246947
Cubierta en uso.....	30284478
Cucharón.....	30284477
Kit de calibración de temperatura.....	11113857
Dispositivo anti-robo.....	80850043
Sartén de Aluminio (80).....	80850086
Glass Fiber Pads (200).....	80850087
Cage, Sample.....	80252477
Reusable Pan (3), 7 mm High.....	80252478
Reusable Pan (3), 14 mm High.....	80252479
SF40A Impact Printer.....	30064203

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.