



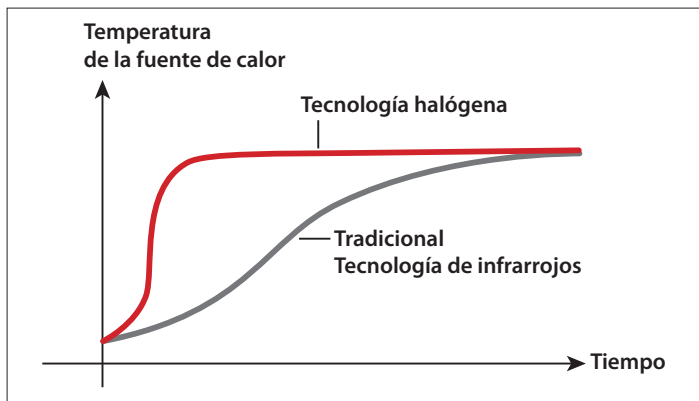
Operación simple. Resultados precisos.

Medir el contenido de humedad nunca ha sido más fácil que con el analizador de humedad MB90. La calefacción halógena del MB90 distribuye el calor de manera uniforme sobre la muestra y acelera el proceso de secado, logrando mediciones rápidas y precisas. Diseñado para la limpieza sin necesidad de herramientas, sus componentes se pueden quitar fácilmente para un mantenimiento rápido y fácil. Manejar el MB90 es intuitivo, gracias al menú de navegación basado en íconos de la pantalla táctil.

Características únicas:

- El calentamiento halógeno aumenta la eficacia para obtener resultados más rápidos.
- El menú intuitivo con pantalla táctil ofrece una guía paso a paso para cualquier aplicación.
- Limpieza sin herramientas para facilitar el mantenimiento.

MB90 Analizador de humedad



Tiempo de calentamiento corto



Secado uniforme

Precisión excepcional

El MB90 proporciona resultados precisos para ensayos más fiables.

- **Tecnología de calentamiento halógeno rápido**
El calentamiento halógeno seca las muestras en segundos y actúa hasta un 40 % más rápido que los métodos de infrarrojos tradicionales.
- **Secado uniforme para obtener resultados precisos y repetibles**
La cámara de muestras reflectante garantiza un calentamiento uniforme de cada muestra para ofrecer resultados fiables con una legibilidad del 0,01 %.
- **Flexible y potente**
Tiene un rango de temperatura de funcionamiento de entre 40 y 200 °C en incrementos de 1 grado.
- **Dos perfiles de secado para garantizar la exactitud**
Personalice el calentamiento de muestras específicas con el control de temperatura del secado en un solo paso: ajuste la temperatura y el tiempo para comenzar!
 - **Rápido:** alcanza las temperaturas en el mínimo tiempo posible.
 - **Estándar:** mínimo sobre impulso al alcanzar las temperaturas rápidamente
- **Criterios de apagado para la finalización automática de los análisis**
Personalice sus propios criterios de finalización de prueba para finalizar la prueba automáticamente cuando deje de detectarse pérdida de humedad. Escoja entre 3 criterios: apagado manual con tiempo predeterminado, temporizado y automático.

Limpieza fácil sin herramientas

El MB90 cuenta con un portaplato patentado y piezas extraíbles para un mantenimiento más cómodo.

- **Plato de secado de acero inoxidable**
Límpielo rápidamente
- **Componentes extraíbles de la cámara de calentamiento**
No se necesitan herramientas, solo tiene que desmontar el cristal y la bandeja para limpiarlos



MB90 *Analizador de humedad*

Pruebas más sencillas

El MB90 cuenta con una pantalla táctil amplia y brillante, así como una navegación mediante menús intuitivos que permite un análisis rápido y exacto de la humedad.

- **Pantalla táctil**
Fácil de leer y comprender
- **Navegación por el menú con iconos**
Fácil de entender, no requiere formación
- **4 teclas mecánicas para un funcionamiento rápido en un único paso**
Tara, Inicio/Parada, Impresión, Encendido/Apagado
- **Puertos USB y RS232**
Conexiones rápidas a un PC o una unidad flash
- **Sencillez para el análisis de la humedad**
¡Un análisis de muestra rutinario en solo 3 sencillos pasos!
 1. Tare el plato de muestras vacío
 2. Añada la muestra de acuerdo con las mejores prácticas
 3. ¡Pulse Inicio y consulte sus resultados!



Diferentes formas de conectar

Opciones de conectividad versátiles para gestionar las necesidades de recopilación y transferencia de datos, mejorando la experiencia del usuario.

- **Puertos USB y RS232**
Conexiones rápidas a un PC o una unidad flash
- **Recopilación y transferencia de datos**
Puede guardar y transferir datos fácilmente desde el analizador de humedad a una unidad USB

MB90 Analizador de humedad

Modelo	MB90
Alcance	90 g
Legibilidad	0,01 %/0,001 g
Repetibilidad (desv. típ.) (g)	0,18 % (muestra de 3 g) 0,02 % (muestra de 10 g)
Rango de humedad	De un 0,01 % a un 100 % (De un 0,01 % a un 1000 % para el modo materia seca)
Salida	RS232, host USB, dispositivo USB
Elemento calefactante	Halógeno
Rango de temperatura	40–200 °C
Alimentación	240 V CA 50/60 Hz
Rango de temperatura de funcionamiento	10–40 °C
Tipo de pantalla	Pantalla táctil TFT de 109 mm, QVGA,
Resultados en pantalla	%humedad, %sólidos, %materia seca, tiempo, temperatura, peso, nombre del método, curva de secado y estadísticas
Tamaño de plato	90 mm
Dimensiones (an. × al. × prof.)	211 × 180 × 355 mm
Peso neto	5,23 kg
Peso de transporte	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
- **Electromagnetic Compatibility:** CEI/EN 61326-1, clase B, entornos básicos; FCC parte 15, clase A; ICES-003, clase A

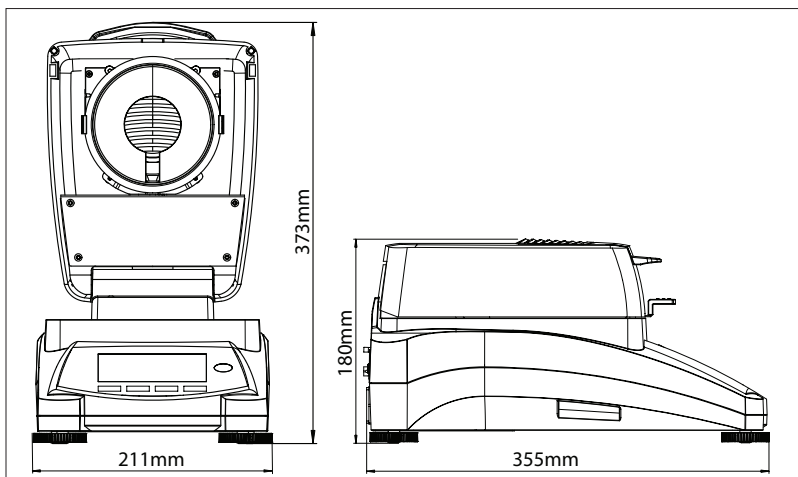
Características adicionales

Carcasa superior de ABS, soporte de plato de acero inoxidable, cubierta de protección en uso, almacenamiento de hasta 2 métodos y de 100 resultados de análisis en total, guía de usuario, 14 idiomas de funcionamiento

Accesorios

Kit de calibración de temperatura	11113857
Funda de protección	30284478
Portaplato.....	30246947
Conjunto de platos reutilizables de 3,7 mm de altura	80252478
Set de platos reutilizables de 3,14 mm de altura	80252479
Platillo de muestra, aluminio, (50)	30585411
Filtro de fibra de vidrio (set de 200).....	80850087
Jaula, muestra.....	80252477
Dispositivo antirrobo.....	80850043
Cucharón.....	30284477
SF40A Impresora de impacto.....	30064202
Cable, USB-RS232 Convertidor	30304101
Cable, RS232-Ethernet Convertidor.....	30304102

Dimensiones de la estructura



OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suiza

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 111
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

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

