

MB90

Analizador de humedad

Combinando velocidad y precisión en un analizador de humedad –Prueba más muestras en menos tiempo

Medir el contenido de humedad nunca ha sido tan fácil como con el analizador de humedad MB90. El calentamiento halógeno del MB90 distribuye el calor uniformemente sobre la muestra y acelera el proceso de secado, proporcionando mediciones rápidas y precisas. Diseñado para una limpieza sin herramientas, los componentes del MB90 se pueden quitar fácilmente para un mantenimiento rápido y sencillo. El funcionamiento del MB90 es intuitivo con el menú de navegación basado en iconos en la pantalla táctil.



Las características únicas incluyen:

- *Excelente calentamiento halógeno que garantiza resultados rápidos y precisos*

El calentamiento halógeno controlado con precisión del MB90 seca las muestras rápidamente y asegura un calentamiento uniforme para producir resultados rápidos, precisos y repetibles con una legibilidad del 0.01%.

- *Mantenimiento sin esfuerzo con el diseño de limpieza sin herramientas*

Diseñado con un mantenimiento sin esfuerzo en mente, el MB90 cuenta con un manipulador de bandeja extraíble y componentes de la cámara de calentamiento que hacen que la limpieza sea rápida y fácil sin necesidad de herramientas.

- *La navegación del menú basada en iconos de la pantalla táctil guía a los usuarios a través de cada paso*

La navegación por menús basada en iconos en la pantalla táctil de fácil lectura hace que el funcionamiento del MB90 sea intuitivo. Realice pruebas de muestra de rutina en tres sencillos pasos, sin necesidad de formación.

Precisión excepcional

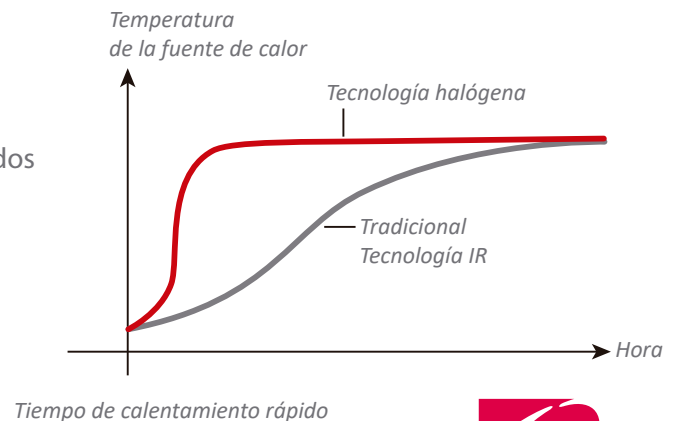
El MB90 proporciona resultados precisos para realizar pruebas con mayor confianza.

- *Tecnología de calentamiento halógeno rápido*

El calentamiento halógeno seca las muestras en segundos y funciona hasta un 40% más rápido que los métodos infrarrojos tradicionales.

- *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%.



- **Flexible y potente**

Cuenta con un rango de temperatura de funcionamiento completo de 40 a 200 ° C en incrementos de 1 grado.

- **Dos perfiles de secado para garantizar la precisión**

Personalice el calentamiento de muestras específicas con control de temperatura para un secado en un solo paso: configure la temperatura y el tiempo y comience.

Rápido: el tiempo de temperatura más rápido posible

Estándar: sobrepaso mínimo mientras se alcanzan temperaturas rápidamente



Secado uniforme

- **Criterios de apagado para la finalización automática de la prueba**

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 entre 3 criterios: manual, temporizado y automático.

Fácil limpieza sin herramientas

El MB90 cuenta con un mendigo patentado y piezas extraíbles para un mantenimiento conveniente.

- **Bandeja de secado de acero inoxidable**

Limpiar rápidamente

- **Componentes de la cámara de calentamiento extraíbles**

No se requieren herramientas, simplemente retire el vidrio y la bandeja para limpiar



Pruebas simplificadas

El MB90 cuenta con una pantalla táctil amplia y brillante y un menú de navegación intuitivo para un análisis de humedad rápido y preciso.

- **Pantalla táctil**

Fácil de leer y entender

- **Navegación de menú basada en iconos**

Fácil de seguir, no requiere formación

- **4 teclas mecánicas para una operación rápida en un solo paso**

Tara, Iniciar / Detener, Imprimir, Encendido / Apagado

- **Puertos USB y RS232**

Conexiones rápidas a una PC o unidad flash

- **Análisis de humedad simplificado**

¡Solo 3 sencillos pasos para realizar pruebas de muestra de rutina!

1. Tarar el plato de muestra vacío
2. Agregue la muestra de acuerdo con las mejores prácticas
3. ¡Presione inicio y vea sus resultados!



Múltiples formas de conectarse

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

- Puertos USB y RS232

Conexiones rápidas a una PC o unidad flash

- Recopilación y transferencia de datos

Simplemente puede guardar y transferir datos desde el analizador de humedad a una unidad USB



| Modelo | MB90 |
|----------------------------------|---|
| Capacidad | 90 g |
| Legibilidad | 0.01%/0.001 g |
| Repetibilidad (Std Dev) (g) | 0,18% (muestra de 3 g) 0,02% (muestra de 10 g) |
| Rango de humedad | 0,01% a 100% (0.01% a 1000% para el modo de recuperación) |
| Salida | RS232, host USB, dispositivo USB |
| Elemento de calefacción | Halógeno |
| Rango de temperatura | 40–200 °C |
| Poder | 120 VAC 60 Hz |
| Rango de temp. 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 pulgadas / 90 mm |
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 8,3 x 7,7 x 14,0 pulgadas / 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; ICES-003 Clase A

Características adicionales

Carcasa superior de ABS, soporte de bandeja de acero inoxidable, tapa en uso, almacenamiento de hasta 2 métodos y 100 resultados de prueba en total, guía del usuario, 14 idiomas operativos

Accesorios

| | |
|---|----------|
| Manejador de sartén..... | 30246947 |
| Cubierta en uso..... | 30284478 |
| Cucharón..... | 30284477 |
| Kit de calibración de temperatura..... | 11113857 |
| Dispositivo anti-robo..... | 80850043 |
| Sartén de aluminio (juego de 80)..... | 80850086 |
| Almohadillas de fibra de vidrio (juego de 200)..... | 80850087 |
| Jaula, muestra..... | 80252477 |
| Juego de sartenes reutilizables de 3, 7 mm de alto. . . . | 80252478 |
| Juego de sartenes reutilizables de 3, 14 mm de alto. . . | 80252479 |
| Impresora de impacto SF40A..... | 30064203 |

