



## 더 빨라진 샘플 설정 속도와 높아진 정밀도로 업무 효율성을 높이는 수분 분석기 - 더 적은 시간에 더 많은 샘플을 테스트 하세요

MB95의 할로겐 가열 시스템은 샘플의 건조를 균등하게 해주고 빠르고 정확한 결과값을 줄 수 있도록 건조 과정 시간을 단축 해줍니다. MB95의 부품들은 도구 없이 청소 할 수 있고 쉽게 분리가 되어 유지보수가 쉽습니다. MB95의 사용법은 터치 스크린 방식의 디스플레이와 아이콘 기반의 메뉴들로 직관적입니다.

### 기본 기능:

- **빠르게 건조하는 할로겐 가열 기술로 실험실에서 효율성을 높이세요**

MB95의 정밀하게 제어되는 할로겐 가열 방식은 샘플을 빠르게 건조하며 0.01% 정밀도로 균등하게 가열하여 정확하고 반복 가능한 결과값을 빠르게 얻습니다. 4가지의 건조 프로파일들과 5가지의 스위치-오프 영역은 사용자 설정된 샘플 테스트들을 실행시키는데 도움을 줍니다.

- **건조 파라미터를 생성하고 불러오기 쉬운 20개의 설정 방식들을 저장하세요**

MB95는 측정의 통계학적인 분석을 위해 최대 20개의 설정 방법들과 200개의 전체 결과값을 저장 할 수 있습니다.

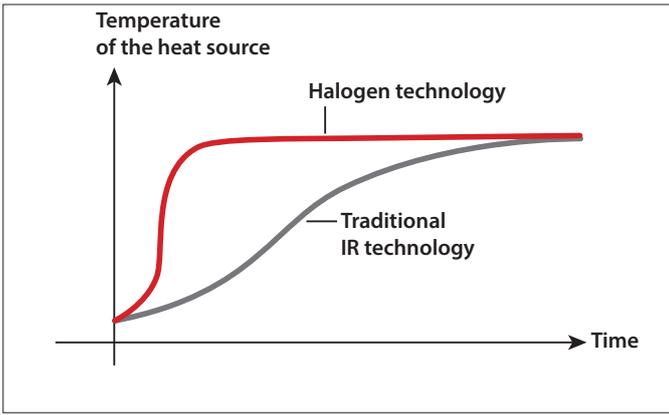
- **도구 없이 청소 할 수 있는 디자인으로 편리한 유지 보수**

편리한 유지 보수를 염두에 두고 디자인된 MB95는 도구 없이 빠르고 쉽게 청소 할 수 있도록 제거 가능한 팬 핸들러와 가열 챔버 부품으로 구성 되어 있습니다.

- **사용자들은 매 단계 마다 터치스크린 방식의 아이콘 메뉴로 쉽게 사용 할 수 있습니다**

읽기 쉬운 터치스크린 방식의 아이콘 기반 메뉴는 MB95를 직관적인 사용이 가능하게 만들어 줍니다. 정해진 샘플 실험을 3단계로 실행하여 트레이닝이 필요 없습니다.

# MB95 Moisture Analyzer



## 우수한 정밀성

### MB95는 확실한 테스트를 위해 정확한 결과값을 보여줍니다

- **빠른 할로겐 가열 기술**  
할로겐 가열은 전통적인 IR 방식보다 최대 40% 더 빠르게 건조시킵니다.
- **정확하고 반복 가능한 결과물을 위한 균일한 건조**  
반사되는 샘플 챔버와 0.01%의 정밀도로 신뢰 할 만한 결과물들을 보여줍니다.
- **유연하고 강력한 기능 탑재**  
40-200도 사이의 전체 작동 온도 범위 내에서 한번에 온도 증가를 할 수 있습니다.
- **정확도를 책임지는 4개의 건조 프로파일**  
특정 샘플들의 건조를 할 때 온도와 시간을 설정하여 원-스텝에 건조를 할 수 있는 사용자 설정을 만드세요.
  - 빠름:** 온도에 이르는 시간들 중 가장 빠른 시간
  - 기본:** 설정된 온도에 빨리 도달하는 동안 초과 온도를 최소화
  - 램프:** 설정된 온도까지 통제되는 온도 경사를 가짐
  - 단계:** 2번의 단계 동안 2개의 온도 설정
- **자동 시험 종료를 위한 꺼짐 기준 설정**  
수분 손실이 더이상 없을 경우 자동적으로 테스트를 끄게 하는 맞춤 자동 꺼짐을 설정하세요. 5가지의 설정 중에 선택하세요 - 수동, 시간 설정, 자동(A30, A60, A90).

## 더 앞선 기능성

### MB95로 여러 애플리케이션의 다양한 원자재들을 테스트하세요

- **20개의 설정 방식 라이브러리로 실험을 가속화**  
최대 20개 각각 다른 샘플들의 설정 방식들을 저장하세요. 설정 방식들은 쉽게 불러올 수 있고 빠른 설정을 위해서 다른 장비에도 전송 할 수 있습니다.
- **모든 설정 방식과 함께 통계적인 분석을 하기 위한 최대 200개 결과물 저장**  
MB95는 추가 분석을 위해서 인쇄하거나 USB 메모리로 내보내기 할 수 있는 결과물들을 최대 200개 까지 저장 할 수 있습니다.
- **RS232와 USB포트**  
프린터, PC, 플래시 메모리에 빠른 연결이 가능합니다.



## 청소 도구가 필요 없는 쉬운 청소

MB95는 손쉬운 유지 보수를 위한  
특히 받은 팬 핸들러와 제거 가능한  
부품들로 이루어져 있습니다

- 스테인레스 스틸 건조 팬  
빠르게 닦아 낼 수 있습니다.
- 제거 가능한 가열 챔버 부품들  
청소를 할 때 도구 없이 글래스와 트레이를 간단하게  
제거 할 수 있습니다.



## 쉬운 사용과 유지보수

MB95의 넓고 밝은 터치스크린  
디스플레이와 빠르고 정확한  
수분분석을 위한 직관적인 메뉴  
아이콘 방식

- 터치스크린으로 이루어진 그래픽 디스플레이  
밝고 읽기 쉬운 컬러 그래픽 디스플레이, 직관적인 사용자  
인터페이스로 기기를 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 아이콘 기반의 메뉴 가이드  
부가적인 교육이 따로 필요 없이 쉽게 따라 할 수  
있습니다.
- 원-스텝 사용을 위한 4개의 기계식 버튼들  
용기, 시작 / 정지, 인쇄, 켜기 / 끄기



# MB95 Moisture Analyzer

Model	MB95
최대 용량	90 g
정밀도	0.01%/0.001 g
재현성 (Std Dev) (g)	0.1% (3 g 샘플) 0.018% (10 g 샘플)
수분 범위	0.01% 에서 100% (복귀 모드에서는 0.01% 에서 1000%)
발열체	할로겐
건조 프로그램	기본, 빠름, 램프, 단계
온도 범위	40° C - 200° C
자동 꺼짐 설정	수동, 시간 설정, 자동 (30, 60, 90 초)
조정	외부 조정 중량 - 50 g
전력	100 - 120 VAC 5A 50/60 Hz 200 - 240 VAC 2.5A 50/60 Hz
작동 온도 범위	5° C 에서 40° C
화면 타입	4.3', QVGA, TFT 터치 스크린
화면 결과	%수분, %고체, %복귀, 시간, 온도, 무게, 설정 방식 이름, 건조 곡선과 통계
팬 크기 (mm)	Ø 90
통신	RS232, USB 호스트 연결, USB 메모리
높이 조절 가능 발판	가능
제품 크기 (W x H x D) (mm)	210 x 180 x 350
제품 무게	5.23 kg
선적 무게	8.35 kg

## 인증

- **제품 안전:** IEC/EN 61010-1, -2-010; CAN/CSA C22.2 61010-1, -2-010; UL 61010-1, -2-010
- **전자 환경 적합성:** IEC/EN 61326-1 Class B, Basic environments; FCC Part 15 Class A; ICES-003 Class A
- **인증 마크:** CE, CSA, RCM, WEEE

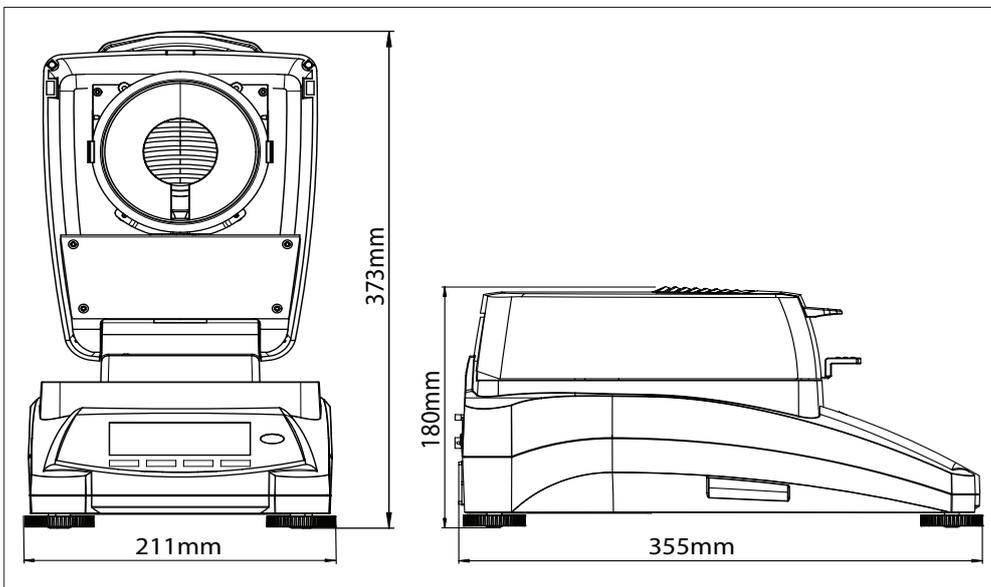
## 부가 기능 & 장치

ABS 탑 하우징, 스테인리스 팬 지지대, 스테인레스 메탈 팬 핸들러, 사용 덮개, 5 스위치-오프 영역(수동 꺼짐, 시간 설정, A30, A60 및 A90), 4가지 가열 프로파일(표준, 빠름, 램프 및 단계), 최대 20개 설정 방식과 200개 테스트 결과값을 각각 설정 방식 저장 가능, 사용자 가이드, 40~200°C의 가열 온도 범위(1°C 단위), 14가지의 작동 언어(화면만, 버튼 아님)

## Accessories

Temperature Calibration Kit, MB series.....11113857	Pan, Reusable, Set (3), 7mm, MB series.....80252478
In-Use-Cover.....30284478	Pan, Reusable, Set (3), 14mm, MB series.....80252479
Filter, Glass Fiber, Set (200).....80850087	Scoop.....30284477
Cage, Sample.....80252477	Printer, Impact, SF40A.....30045641
Anti-Theft Device.....80850043	Interface Kit, RS232-USB.....30304101
Pan Holder.....30246947	Interface Kit, RS232-Ethernet.....30304102
Aluminum pan packed with 50 pcs.....30585411	

## Outline Dimensions



### OHAUS Korea

8th floor, Room. 8-31st, Chungmuro  
10, (MunJeong-dong, Garden 5 Tools),  
Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea  
Tel: +82-2-402-6388  
saleskorea@ohaus.com

오하우스코리아 한국사무소  
서울특별시 송파구 충민로10  
(문정동, 가든파이버 툴)  
8층 S31호  
전화: 1688-6388(전국공통)  
02-402-6388  
팩스: 02-402-6392  
이메일: saleskorea@ohaus.com  
www.ohaus.com

The management system  
governing the manufacture  
of this product is  
ISO 9001:2015 certified.

SAP Literature: 30385532

