



## 기본부터 향상된 모델까지, 오하우스 MB 시리즈는 최고의 성능과 최고의 가치를 제공합니다.

오하우스 MB시리즈 수분 분석기는 매끈하고 간편한 설계로 고품질과 내구성 있는 구조가 조합되어 있습니다. MB시리즈는 다양한 여러 응용프로그램의 결과 신뢰할만하고 정확하게 제공합니다. 휴대용 저울입니다.

### 기본 특징들:

- **유연한 성능** — 오하우스 MB시리즈는 0.01%에서 0.1% 정밀도의 정확한 결과를 제공합니다. 할로겐 또는 적외선 가열 방식은, 여러 다양한 응용프로그램, 즉 제약 및 식품 화학변화, 오물과 기타 다른 응용프로그램에 이상적인 방식입니다.
- **작동 용이성** — 설정과 작동이 아주 쉽습니다. 단지 온도를 누르고 기다리거나 건조용 파라미터를 설정하기 위해 시간 버튼을 누르고, 샘플을 올리고 시험과정을 시작합니다. 이것으로 MB시리즈는 어떤 기술단계의 사용자도 수행할 수 있는 작업루틴에 알맞게 되어있습니다.
- **간편하고 쉬운-청소를 위한 설계** — 오하우스 MB시리즈의 컴팩트한 모양은 어떤 자리에도 공간을 절약하도록 설계되었습니다. 청소가 쉬운 가령 챔버는 빈번한 사용과 저렴한 유지보수에 적합 합니다.
- **향상된 응용프로그램** — 더 복잡한 측정을 위하여, MB45는 통계 분석과, 50가지절차의 테스트 라이브러리 제공과 GLP/GMP 프린팅, 도트 및 도트 매트릭스 백 라이트 디스플레이를 특징으로 합니다..

# MB 시리즈 수분 분석기

## 오하우스, 가격 경쟁력과 신뢰성, 컴팩트한 수분 분석기의 리더

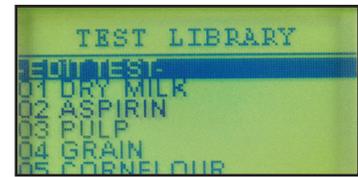
빠르게, 효율적이며 저렴하게 수분량을 측정하도록 설계된 오하우스 MB시리즈 수분분석기는 빠르고 정확한 결과를 산출하는 최신식의 가열방식과 계량기술이 조합되어있습니다. 제약, 화학 및 연구 산업의 완전한 응용 프로그램; 식품과 음료, 품질 관리, 환경과 기타 다른 응용 프로그램에 서의 지속적인 작동에 충분히 다양함과 튼튼함. MB 시리즈 수분 분석기는 시험 기간 동안 일관된 정확성을 보이는 뛰어난 반복 속성이 특징입니다.

## 오하우스 MB45. 향상된 수분 분석기.

MB45는 고성능 수분 분석의 표준입니다. MB45는 문자표시를 다-국어(영어, 스페인어, 불어, 이탈리아어와 독일어)로 나타내며 0.001g의 정밀도와 0.015%의 재현성을 갖는 45g의 샘플 용량이 특징입니다., 통합 데이터베이스는 간단히 메모리에서 테스트를 불러내고 시작할 수 있는 최대 생산성을 위한 50개의 건조 절차를 저장할 수 있습니다.



수분%, 고형%, 무게, 시간, 온도, 건조 곡선과 기타를 표시.



저장, 편집 및 시험 실행을 위한 시험 라이브러리.

- 강력함 - 50개의 건조 절차를 프로그램하고 불러냄.
- 용이성 -일단 프로그램을 하면 간단히 시험을 선택하고 실행시킴.
- 유연성 -간단한 시험에 대하여 최고의 결과를 찾기 위한 편집허용.

- 4가지의 선택 가능한 자동 건조 프로그램은 한번으로 건조 단계와, 온도 및 시간을 설정하고 시작함.
- 4가지의 강화된 가열 옵션
- 시간 초과에 관한 표준편차의 간단한 추적과 보고를 위한 통계기능. MB45는 모든 것을 계산하여 최종결과를 산출합니다. 품질관리 및 보장 애플리케이션에 적합
- 작동 온도는 1° 증가에 50°에서 200°C까지.

## 최적 성능

### 유일한 자동 셋-오프 옵션

- 자동 시험완료 후 3개의 선-계획된 종료시점 중 선택
- 고객이 자신의 종료시점 영역을 설계.
- 마칠 때 소리 신호가 있는 시간 설정 테스트

### 강화된 가열 옵션

- 빠름 - 온도에 가장 빠르게 도달하는 시간.
- 표준 - 온도 활성화에 빠르게 도달하는 반면 최소의 경과 시간.
- 램프 - 온도 램핑 조절.
- 단계 - 상이한 샘플용 3가지 온도 설정.

## 오하우스 MB35. 표준 수분 분석기.

MB35은 최대 35g의 샘플 양으로 정밀도 0.002g, 재현성 0.002%(10g 샘플)이 특징입니다. 독창적인 소프트웨어는 쉬운 설정을 위해 단순한 3개의 키 네비게이션으로 가능한 간편한 사용자 인터페이스를 강화하였습니다. MB35는 간단한 일단계 시험 절차를 제공합니다. LCD 화면은 수분%, 실제 무게, 실제 온도 및 시험 시간을 표시합니다. MB35의 작업 온도 범위는 5° 증가에 50° 에서 160° C 입니다.



## 오하우스 MB23과 MB25. 기본 수분 분석기



새로운 오하우스 MB23과 MB25 수분 분석기는 고 품질의 내구적인 구조와 쉬운 일단계 버튼 설정으로 구성되어 기술적인 모든 단계에서 작업자에게 이상적입니다. 큰 후광LCD 화면, 표준 RS232 포트, 0.1% 에서 0.05% 까지의 정밀도와 할로겐 또는 적외선 가열방식 선택으로, MB23과 MB25는 어떤 예산에서도 이용 가능합니다.

	MB23	MB25	MB35	MB45
%정밀도	0.1%	0.05%	0.02%	0.01%
재현성 3g(%)	0.3%	0.2%	0.18%	0.05%
재현성 10g(%)	0.2%	0.05%	0.02%	0.015%
용량 x 정밀도	110g x 0.01g	110g x 0.005g	35g x 0.002g	45g x 0.001g
가열 방식	적외선 코일	할로겐 램프	할로겐 램프	할로겐 램프
디스플레이 유형	백라이트 LCD	백라이트 LCD	그래픽	그래픽
디스플레이 언어	영어	영어	영어, 스페인어, 불어	영어, 스페인어, 불어,이태리어,독일어
가열 온도범위	5°C 증가에 50°~ 160°C	5°C 증가에 50°~ 160°C	5°C 증가에 50°~ 160°C	1°C 증가에 50°~ 200°C
차단 기준	수동, 시간 또는 자동	수동, 시간 또는 자동	수동, 1-120분, 30-초 증가하여 60분까지, 60-120분부터 1분씩 증가. 또는 자동	수동, 고객정의,사전정, 10초 증가로 1-120분 또는 자동
가열 프로필	표준	표준	표준	빠르게,표준, 램프,스텝
디스플레이 결과	수분%, 고형%, 실제무게, 온도	수분%, 고형%, 실제무게, 시간,온도	수분%, 실제무게, 시간,온도	수분%, 고형%, 회복%, 시간, 온도,무게,테스트ID, 건조곡선&통계
라이브러리	없음	없음	없음	50단계
<b>애플리케이션</b>				
섬유/면	•	•		
식품	•	•	•	•
오물	•	•	•	•
품질조절			•	•
농장물	•	•	•	•
오븐	•	•	•	•

# MB 시리즈 수분 분석기

모델	MB45	MB35	MB25	MB23
최대용량	45g	35g	110g	110g
재현성 (std Dev)(g)	0.05%(3g샘플) 0.015%(10g샘플)	0.18%(3g샘플) 0.02%(10g샘플)	0.2%(3g샘플) 0.05%(10g샘플)	0.3%(3g샘플) 0.2%(10g샘플)
정밀도	0.01%/0.001g	0.02%/0.002g	0.05%/0.005g	0.1%/0.01g
샘플 크기	일반적으로 3g 에서 20g, 최소 0.5g			
결과	양방향 RS232 w/GLP/GMP		양방향 RS232	
가열기술	전구 수명 절감 램프용 전원의 할로겐			적외선(비유리)
온도 영역	1 °C증가에 50 °C~200 °C	5 °C 증가에 50 °C ~160 °C		
가열옵션	4(빠르게, 표준, 램프, 단계)	(1) 표준		
시험 데이터베이스	50개 절차 시험 라이브러리	없음		
정기/시간조정	수동, 고객, 10초 증가로 1-120 분 사전 설정, 또는 자동	수동, 1-120분, 30초 증가로 60분, 1분증가로 60-120분 또 는 자동	수동, 시간제1-99 분, 30초 증가로 60분까지 또는 자동	
전원	120, 240 VAC 50/60Hz		100, 240 VAC 50/60Hz	
용기범위	공제 후 용량까지			
작동 온도범위	5 ° 에서 40 °C			
캘리브레이션	무게와 온도 캘리브레이션 (분동과 온도키트 별매)			
디스플레이 유형	128x64 픽셀의 도트매트릭스 백라이트LCD		사용자 지정 백라이트 LCD	
시험 데이터베이스	50개 절차의 시험 라이브러리	NA		
결과 디스플레이	수분%, 고형%, 복귀%, 통계, 시 간, 온도, 무게(g), 시험ID, 건조 곡선	수분%, 실무게(g), 실제온도와 시 험시간	수분% 또는 고형%와 무게(g), 시간	
디스플레이 언어	영어, 스페인어, 불어, 이태리어, 독어	영어, 스페인어, 불어	영어	
팬 크기(직경)	90mm			
크기(W x H x D)	19 x 15.2 x 36 cm		17 x 13 x 28 cm	
제품 무게	4.6 kg		2.3 kg	
선적 무게	6.4 kg		3.9 kg	

## 규정준수

- 안정성과 EMC : CCSAUS, 저전압 지침: EN61010-1:2001; EN61010-2-010:92+A1:96, FCC 파트 15 클래스 A, EMC 지침 EN61326:1997+A1:98+A2:01
- 품질: 오후스 품질관리시스템은 ISO 9001:2008에 등록되어있습니다.

## 액세서리

컴팩트 도트매트릭스 프린터 .....	80252042
컴팩트 열 프린터 .....	80251934
오후스 Collect 소프트웨어 .....	80500746
TAL 소프트웨어 윈웨지(WinWedge) .....	SW12W
80252042 프린터 용지 .....	80251932
80252042 프린터 잉크리본 .....	80251933
RS232 케이블&어댑터, 80252042 프린터와 MB45,MB35,MB23, MB25 .....	80252571
RS232 케이블&어댑터, 80251992 프린터와 MB45,MB35,MB23, MB25 .....	80252581
RS232 케이블, PC 9핀과 모든 MB45,MB35,MB23, MB25 .....	80500525
MB45,MB35,MB23, MB25용 온도 보정 키트 .....	1113857
RS232 케이블, PC25핀과 MB45/ MB35 .....	80500524
MB45,MB35,MB23, MB25용 샘플 팬(50/박스) .....	80850088
MB45,MB35,MB23, MB25용 재사용 샘플팬(3/팩) .....	80850087
MB45,MB35,MB23, MB25용 보안 잠금 장치(켄싱턴 타입) .....	47004-010
샘플팬 홀더(MB45,MB35, MB25용 STD) .....	11113873
MB45, MB35용 사용덮개(MB45,MB35용 STD) .....	80850085
MB23, MB25용 사용덮개(MB25,MB23용 STD) .....	80252475

**OHAUS CORPORATION**  
\* 7 Campus Drive  
Suite 310  
Parsippany, NJ 07054 USA

Tel: 800.672.7722  
973.377.9000  
Fax: 973.944.7177

**www.ohaus.com**

With offices throughout  
Europe, Asia, and  
Latin America

\*ISO 9001:2008  
Registered Quality  
Management System

80774808 © Copyright OHAUS Corporation

