

THE OHAUS MB SERIES

feuchtebestimmer



MB35

MB45

Die Ohaus MB Serie garantiert mit dem Basismodell MB-35 und dem Topmodell MB-45 die Flexibilität und Genauigkeit, die Sie für die Feuchtebestimmung brauchen.

Standardmäßig bietet die MB Serie:

- Die Halogen-Trocknereinheit für schnelle und gleichbleibende Temperaturen
- Hohe Präzision mit einer Ablesbarkeit von 0.001 g / 0.01% Feuchte
- Benutzerfreundliche Anwendungssoftware für einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise für platzsparenden Einsatz in Produktion oder Labor
- Großes, hinterleuchtetes Grafik-Display mit übersichtlicher Darstellung der Daten
- GLP konforme Meßprotokolle mit Verbindung mit optionalem Drucker
- RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen Drucker oder Computer
- Menüführung in 5 wählbaren Sprachen (Deutsch, Engl., Franz., Ital., Span.)



MB Serie *Feuchtebestimmer*

Kompakte Feuchtebestimmer für jedes Budget.

Perfekt für den Einsatz in der Qualitätskontrolle der Nahrungs- und Genussmittel, Arzneimittel-, chemischen Industrie und mehr! Die robusten, kompakten und ultraschnellen Feuchtebestimmer der Ohaus MB Serie geben Ihnen die Flexibilität und Genauigkeit, die Sie für die Feuchtebestimmung brauchen. Die MB Serie kombiniert modernste Halogen-Heiztechnologie mit Präzisionswägetechnik, um damit eine noch schnellere und präzisere Methode zur Feuchtigkeitsanalyse zu bieten.

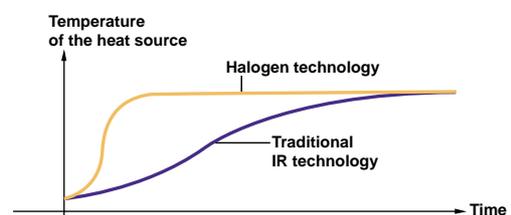


Ultraschnelles Heizen

Die Halogen-Heiztechnologie beginnt mit der Trocknung Ihrer Proben in Sekunden. Das reflektierende Innengehäuse dient zur gleichmäßigen Verteilung der Hitze und sichert damit akkurate Ergebnisse.



- **Ultraschnelle Heizleistung** – erreicht die gewünschte Probentemperatur in kürzester Zeit.
- **Präzise Software** – die die Temperatureinstellungen in 1 °C bzw. 5 °C Schritten (Modellabhängig) kontrolliert.
- **Schnellste Resultate** – mit der Halogen Heiztechnologie, die bis zu 40% schneller als die übliche Infrarot Trocknungsmethode ist.
- **Einfache Temperatur Kalibrierung** – mit dem optionalen Kalibrierset

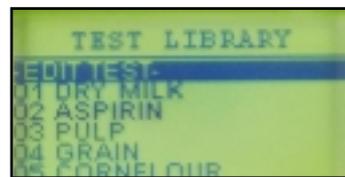


Ohaus MB45. Das Topmodell.

Mit einem Maximum an Ausstattung bietet der MB-45 hohe Präzision bei einem Wägebereich von 45 g, einer Ablesbarkeit von 1 mg und einer Reproduzierbarkeit von 0,015% (10 g Probe). Die integrierte Datenbank erlaubt es dem Benutzer bis zu 50 Trocknungsprozesse zu speichern und ermöglicht damit immer wiederkehrende Verfahren zu vereinfachen.



Display Anzeige in % Feuchte, %Trockensubstanz, Gewicht, Zeit, Temperatur, Trocknungskurve und mehr



Bibliothek zum Speichern, Bearbeiten und Abrufen von Proben.

- Vier verschiedene Trocknungsprogramme
- Drei wählbare automatische Abschaltungen
- Statistik Funktion für einfaches Speichern und Auswerten der Testergebnisse
- Temperaturbereich von 50° bis 200 °C in 1° Schritten

- **Effektiv** – bis zu 50 gespeicherte Trocknungsprozesse sind jederzeit abrufbar.
- **Einfach** – einmal programmiert, einfach anwählen und starten.
- **Flexibel** – erlaubt einfaches Anpassen der Proben für beste Ergebnisse.

Optimale Ausstattung

Automatische Abschaltungen

- 3 vorprogrammierte Abschaltkriterien.
- Benutzerdefinierte Abschaltkriterien.
- Zeitgesteuerte Abschaltung nach Probenende mit akustischem Signal.

Temperaturprogramme

- Standard – exaktes Aufheizen und Halten der Solltemperatur.
- Schnell – schnellstmögliches Erreichen der Proben temperatur.
- Schonend – lineares Aufheizen zwischen Trocknungsstart und Endtemperatur.
- Stufenweise – drei wählbare Stufen der Trocknungstemperatur und Verweilzeit.

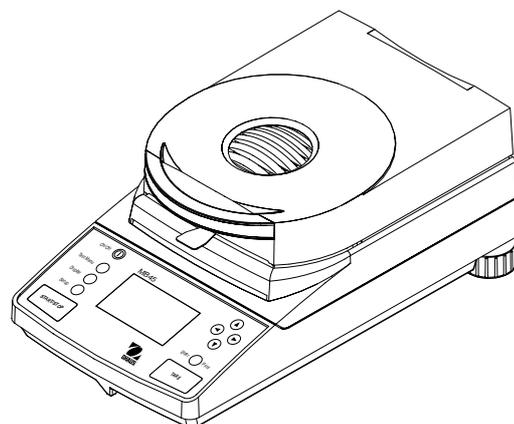
Ohaus MB35. Das Basismodell.

Schon das Basismodell, der MB-35 garantiert akkurate und wiederholbare Ergebnisse. Mit einem Wägebereich von 35 g, einer Ablesbarkeit von 1 mg und einer Reproduzierbarkeit von 0,03% (10 g Probe) können Standardaufgaben schnell und einfach erfüllt werden. Der MB-35 bietet eine anwenderfreundliche 3-Tasten-Bedienung, ein großes informatives LC-Display mit übersichtlicher Darstellung von %Feuchte, Gewicht, Temperatur und Probenzeit und einen Temperaturbereich von 50° bis 160 °C in 5° Schritten.



Ohaus MB Series

Feuchtebestimmer



Kapazität (g)	45	35
Ablesbarkeit (g)	0.01%/ 0.001g	0.01%/ 0.001g
Reproduzierbarkeit (Std Abw.)	0.05% (3 g Probe) 0.10% (3 g Probe)	0.015% (10 g Probe) 0.003% (10 g Probe)
Feuchtigkeitsbereich	0.01% bis 100% (0.01% bis 1000% bei ATR0)	0.01% bis 100%
Schnittstelle	Bi-direktionale RS232 Datenschnittstelle	
Zeiteinstellung	1–120 Minuten in 10-Sekunden Schritten	1–120 Minuten 30-Sekunden Schritte bis 60 Min. 1-Min.-Schritte von 60–120 Min.
Heiztechnik	Halogen	
Temperaturbereich	50° bis 200 °C in 1°C Schritten	50° bis 160 °C in 5 °C Schritten
Stromversorgung	Netzadapter 230 V~	
Tarierbereich	Gesamter Wägebereich, subtraktiv	
Betriebstemperatur	10° bis 40 °C	
Anzeige	128 x 64 Pixel, hinterleuchtetes Grafik LC-Display	
Displayanzeige	Ergebnis, Temperatur/Zeit, Einstellungen, ID, Ausgangsgewicht, Stabilität oder %Feuchte/Trocknungskurve	%Feuchte, Temperatur, Zeit, Gewicht
Waagschale (cm)	9	
Abmessungen (B x H x T) (cm)	19 x 15 x 35	
Nettogewicht (kg)	4.6	
Versandgewicht (kg)	6.4	
Modell-Nummer	MB45	MB35

Zubehör, optional

Bezeichnung	Modell Nummer
Temperatur Kalibrierset	11113857
Glasfaser Filter (200 Stück)	80850087
Einweg Probenschalen (80 Stück)	80850086
Mehrweg Probenschalen (3 Stück)	80850088
Schutzabdeckung MB-35 und MB-45	80850085
Verbindungskabel für PC (9-polig, Stecker weibl.)	00555631
Verbindungskabel für PC (25-polig, Stecker weibl.)	00555632
Diebstahlsicherung	470004-01
Justiergewicht 20 g	49024-11
Streifendrucker (Normalpapier)	UK150-03
Probenhalter für MB35	11113873
Software zur Datenübertragung an PC	auf Anfrage

Ohaus GmbH

Ockerweg 3a
D-35396 Giessen
Tel.: +49 (0) 641-71023
Fax: +49 (0) 641-71025
e-mail: GermanySales@Ohaus.com

Ohaus Europe

Heuwinkelstrasse
CH-8606 Nänikon
Switzerland
Tel.: +41-1-944 33 66
Fax: +41-1-944 32 30
e-mail: EuropeSales@Ohaus.com

Ohaus Corporation

* 19 Chapin Road
Pine Brook, NJ 07058 USA
Tel.: +1-973-377-9000
Fax: +1-973-593-0359
e-mail: OhausHQ@Ohaus.com

*Auch in England, Frankreich, Spanien,
Italien, Polen, Russland, Mexiko, Japan,
Korea und China*

* ISO 9001

Registered Quality Management System

Internet Address: www.ohaus.com