

Feuchtebestimmer MB-45

Der schnelle Weg zur Feuchtebestimmung!

Ob im Labor oder in der Produktion, mit dem Halogen-Feuchtebestimmer erhalten Sie Ihre Ergebnisse sicher und zuverlässig. Die Halogen-Technologie ist bis zu 40% schneller als Infrarot-Trocknung und erreicht damit Temperaturen von 50 bis 200 Grad Celsius in kürzester Zeit. Das grosse, informative Graphik-Display und drei vollautomatische Abschaltungen garantieren schnelle und wiederholbare Resultate. Eine Bedienung in 5 wählbaren Sprachen sowie eine Datenbank in der bis zu 50 Trocknungsprozesse gespeichert werden können sind im MB-45 Standard.



- Halogen-Technologie
- 4 verschiedene Temperaturprogramme.
- Großes, hinterleuchtetes LC-Display
- Drei wählbare automatische Abschaltungen
- integrierte Datenbank und RS232 Schnittstelle

Kompakter Feuchtebestimmer für jedes Budget.



perfekt für den Einsatz in der Qualitätskontrolle der Nahrungsmittel, Arzneimittel-, chemische Industrie und mehr. Dieser robuste, ultraschnelle Feuchtebestimmer gibt Ihnen die Flexibilität und Genauigkeit die Sie für die Feuchtebestimmung brauchen. Der MB-45 kombiniert modernste Halogen-Technologie mit Präzisions-Wägetechnik, um damit eine noch schnellere und

präzisere Methode zur Feuchtigkeitsanalyse zu bieten.

Die Halogen-Trocknereinheit sorgt für schnelle und gleichbleibende Trocknungstemperatur bis 200 Grad Celsius. Hohe Präzision mit einem Wägebereich von 45 Gramm und einer Ablesbarkeit von 1mg/0,01% Feuchte. Benutzerfreundliche Anwendungs-Software für einfache Bedienung und Programmspeicherung.

Ultraschnelles Heizen.

Die Hologen-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 - von 50 bis 180 Grad Celsius in weniger als 1 Minute.

Präzise Software - erlaubt Ihnen die Temperatur in 1°C Schritten bis 200°C zu kontrollieren.

Schnellste Resultate - mit der Hologen-Heiztechnologie, die bis zu 40% schneller als die übliche Infrarot trocknungsmethode ist.



Innovative Software und hinterleuchtetes Display.

Die benutzerfreundliche Anwendungs-Software sorgt mit der vereinfachten Bedienung gleichzeitig für Zeitersparnis und akkurate Ergebnisse. Das große hinterleuchtete Grafik-Display besticht durch übersichtliche Darstellung der Daten von der Echtzeit Trocknungskurve bis zu den Ergebnissen per Tastendruck.



Anwendungsvielfalt und optimale Ausstattung für jeden Anspruch.

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 Probertemperatur
- **Schonend** - liniäres Aufheizen zwischen Trocknungart und Endtemperatur
- **Stufenweise** - drei wählbare Stufen der Trocknungstemperatur und Verweilzeit.

MB-45 Feuchtebestimmer technische Daten:

Modell	MB45
Einwaage-Kapazität	45g
Ablesbarkeit	0,01% / 0,001g
Reproduzierbarkeit (Std Abw.)	0,05% (3g Probe) 0,015% (10g Probe)
Messwertanzeige	% Feuchte, % Trocknungssubstanz, % ATRO Gramm oder Benutzerdefiniert
Displayanzeige	Ergebnis, Temperatur/Zeit, Einstellungen, ID Ausgangsgewicht, Stabilität oder Feuchte / Trocknungskurve
Feuchtigkeitsbereich	0 bis 100% (0 -999% bei ATRO Methode)
Heiztechnik	Halogen
Temperaturbereich	50 bis 200°C (1°C Schritte)
Temperaturprogramme	Standard, Schnell, Schonend, Schrittweise, (Benutzerdefiniert)
Abschaltungen	Manuell, Zeitgesteuert, Auto 30, Auto 60, Auto 90, Automatisch (frei wählbar)
Zeiteinstellung	1,0 min. - 120 Min. (0,1min. Schritte)
Bibliothek	Speicher für 50 Trocknungsprozesse
Schnittstelle	Bi-direktionale RS232-DatenSchnittstelle
Justierung Waage	20g externes Justiergewicht (Optional)
Justierung Trockner	100Grad C und 160Grad C mit optionalem Kalibrierset
Betriebstemperatur	10 bis 40°C
Stromversorgung	Netzadapter 230V AC
Anzeige (cm)	Grafik 128x64 pixel, 6,6x3,3
Waagschale (cm)	9
Freie höhe über Waagschale (cm)	3
Abmessungen (BxHxT) (cm)	19x15x45
Nettogewicht (kg)	4,6
Versandgewicht (kg)	6,4

