MB92
Feuchtebestimmer



Leistungsstarke Feuchtebestimmung mit erweiterten Funktionen für die anspruchsvollsten Anwendungen

Der neue MB92 verfügt über ein überarbeitetes Gehäuse, eine innovative Kohlefaser-Heizung und eine verbesserte Wägezelle für noch mehr Haltbarkeit und Leistung. Diese Lösung ist ideal für Benutzer, die sowohl im Labor als auch in der Produktion ein höheres Leistungsniveau benötigen, und bietet höchste Datensicherheit und -integrität mit Passwortschutz.

Einzigartige Ausstattung:

- MB92 ist robust und langlebig, er verfügt über unsere neuartige Kohlefaser-Heiztechnologie und einen verbesserten kapazitiven Vollfarb-Touchscreen. Somit eignet er sich hervorragend für Benutzer, die ein hohes Niveau an Leistung und Präzision benötigen.
- Mehrere Trocknungsprofile, Abschaltkriterien und Methoden optimieren die Flexibilität bei der Verfahrenserstellung. Ein verbesserter Passwortschutz sorgt für mehr Datensicherheit und -integrität.
- Eine Vollglasscheibe und eine werkzeuglose Heizkammermontage erleichtern die Reinigung und Wartung. Perfekt für Labor und Produktion.

MB92 *Feuchtebestimmer*

Spezifikation

Modell	MB92
Ablesbarkeit	0,01 % / 0,001 g
Wiederholbarkeit	0,08 % (3 g Probe) 0,015 % (10 g Probe)
Feuchtebereich	0,01 % bis 100 %, (0,01 % bis 1000 % Feuchtigkeitsaufnahmemodus)
Empfohlener MC%	0,5 % bis 100 %
Mindest-Startgewicht	0,5 g
Kapazität	90 g
Heizelement	Kohlefaser IR
Temperaturbereich	40 – 200°C (1°C -Schritte)
Trocknungsprogramme	Standard, Schnell, Rampe, Stufenweise
Methodenbibliothek	20
Speicherung von Ergebnissen	200
Abschaltkriterien	5 automatisch, zeitgesteuert (1 – 480 min), manuell, frei
ID-Management	Probenname (frei definiert), Proben-ID (frei definiert) und Chargen-ID (frei definiert)
Statusleuchte	Mehrfarbige Statusleuchte
Betriebsanweisung	Live-Trocknungskurve Bildschirmanweisungen
Display-Typ	Kapazitiver 4,3-Zoll-Touchscreen
Display-Ergebnisse	MC%, DC%, RG%, Zeit, Temperatur, Gewicht, Methodenname, Trocknungskurve und Statistik
Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Polnisch, Türkisch
Einstellung	Temperatureinstellung (100 °C, 160 °C) Externe Gewichtsanpassung (50 g)
Ausgabe	RS232, USB-Host, USB-Gerät
Spannungsversorgung	120 oder 240 VAC 50/60 Hz
Betriebstemperaturbereich	10 – 40°C
Schalengröße	Ø 90 mm
Abmessungen	210×138×352 mm
Nettogewicht	4,3 kg
Versandgewicht	6,1 kg

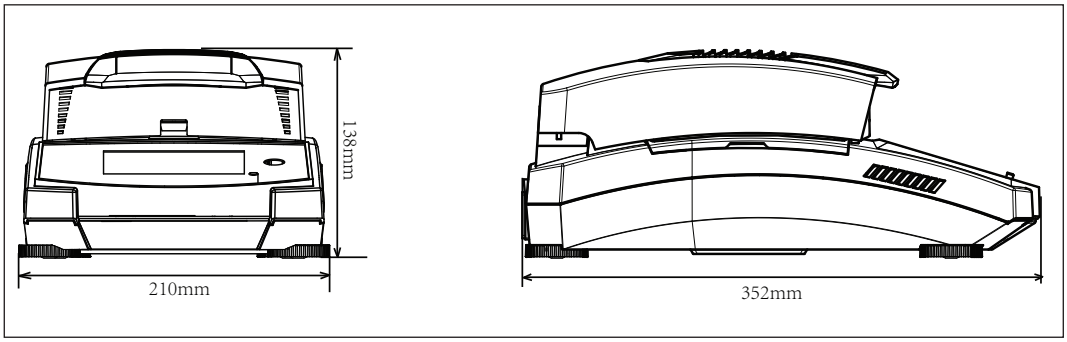
Zulassungen

- **Produktsicherheit:** 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; UL 61010-2-010
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** IEC/EN 61326-1 Klasse B, einfache Umgebungen; FCC Teil 15 Klasse A; Canada ICES-003 Klasse A
- **Übereinstimmungszeichen:** CSA; CE; RCM; WEEE

Zubehör

Probenschalenhalter und -griff, MB32 MB62 MB92 30954234
Arbeitsschutzabdeckung, MB92 30954269
Temperatur-Kalibrierung Kit 11113857
Portionierer, Zubehör 30284477
Probenschalen, ALU (50) 30585411
Fiberglassfilter, (200St. /Karton) 80850087
Wiederverwendbare Drahtkäfig 80252477
Wiederverwendb. Probeschalen, (3), 7mm 80252478
Wiederverwendb. Probeschalen, (3), 14mm 80252479
Drucker SF40A 30064202
Bluetooth-Nadeldrucker SF40A/BT 30944359
Schutzglas-Kit, MB32 MB62 MB92 31045693
Transportkoffer, MB32 MB62 MB92 31035939

Außenabmessungen



80777011_B 20260227 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem, das für die Herstellung dieses Produkts verantwortlich ist, ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

OHAUS®