sartorius

Feuchtebestimmer MA100C

Vollautomatischer Infrarot-Feuchtebestimmer mit Keramikstrahler

Feuchtebestimmer



- Zeitsparende und komfortable Alternative zum Trockenschrank
- Umfangreiche Optionen zur flexiblen Anpassung an verschiedenste Trocknungsaufgaben
- Eignet sich besonders für ambitionierte Messaufgaben in der Qualitätskontrolle oder Forschung
- Höchste Sicherheit durch selbst-kalibrierendes System und volle GMP-Tauglichkeit
- Eignet sich besonders für Proben mit anspruchsvollem Trocknungsverhalten und sehr trockene Proben

Wägebereich max.	100 g
Reproduzierbarkeit, typisch	ab ca. 1 g Einwaage: ± 0,1% | ab ca. 5 g Einwaage: ± 0,02%
Ablesbarkeit	1 mg, 0,01% | 0,1 mg, 0,001%
Typische Probenmenge	5 – 15 g
Messwertanzeige	% Feuchte (optional mit Umrechnungsfaktor) | % Trockenmasse | ATRO-Wert | mg Gewichtsverlust | g Rückstand | g/kg Rückstand | g/l Rückstand
Temperaturbereich und -einstellung	30°C–180°C, in 1-Grad-Celsius-Schritten Standbytemperatur wählbar von 30–100°C
Probenerwärmung	Infrarotstrahlung mittels Keramik-Flächenstrahler
Heizprogramme	Standard-, Schnell-, Schon- und Stufentrocknung
Abschaltkriterien	wahlweise: – Vollautomatik – SPRM (Optimierung auf Referenzverfahren) – Halbautomatik (1–50 mg/5–300 Sek.) – Halbautomatik (0,1–5,0%/5–300 Sek.) – Zeitvorgabe (3× 0,1–999 min.) – Zeitvorgabe + Voll-/Halbautomatik (2× 0,1–999 min. + Automatik) – Manuell
Zugang zum Probenraum	motorisch bewegte Haube
Messprogramm	30 Programme netzausfallsicher gespeichert (Parameter frei wählbar)
Messwertspeicherung	Ergebnisstatistik für die letzten 9999 Messungen/Programm
Benutzerführung	Menügesteuerter, alphanumerischer Dialogtext (5 Sprachen wählbar)
Parameter- | Dateneingabe	– optimierte Texteingabe über Softkeys – Numerische Eingabe über Zahlenfeld – Dateneingabe optional über Barcodeleser möglich
Protokollausdruck	– Der Ausdruck erfolgt über den optional erhältlichen, internen Drucker YDP01MA – Variabel konfigurierbares GLP-Protokoll für Messergebnisse | Kalibration | Justage (5 Sprachen wählbar)



Einfach zu reinigen



Mit optionalem Drucker YDP01MA

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Prüfmittelüberwachung	– Interne Kalibriergewichtsschaltung – Automatischer reproTEST für das Wägesystem – Automatische Temperaturkalibration mit optionalem Temperaturabgleichset YTM03MA – Protokollierung gemäß geltender QM|QS-Anforderungen
Sicherheit	Passwortschutz gegen ungewolltes Verstellen von Parametern
Netzfrequenz	48–60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 700 VA
Einsatz-Temperaturbereich	10°C...30°C
Gehäusemaße (B × T × H)	350 × 453 × 156
Gewicht	ca. 8,0 kg

Verfügbare Modelle

	Netzspannung
MA100C-000115V1	115 V +15%, –20%
MA100C-000230V1	230 V +15%, –20%

Zubehör

6965542	Einweg-Probenschalen, 80 Stück, Aluminium, rund, ∅ 90 mm
6906940	Glasfaservlies, ∅ 90 mm zur Verwendung bei pastösen und fetthaltigen Proben, harte Qualität, 80 Stück
6906941	Glasfaservlies, ∅ 90 mm zur Verwendung bei flüssigen und fetthaltigen Proben, weiche Qualität, hohe Saugkraft, 200 Stück
YAT01MA	Einwegpipetten zum Einwiegen von flüssigen Proben, 500 Stück
YDS03MA	Scheibenaustausch-Set (Umrüstsatz), Aluminiumscheiben anstelle von Glas, zur Einhaltung der FDA-/HACCP-Regelwerke
YSC02	SartoCollect, Software zur Datenkommunikation zwischen Feuchtebestimmer und PC (Verbindungskabel muss separat bestellt werden) Voraussetzung: MS Windows 2000 | Windows XP Professional, Vista Ultimate, Windows 7 Ultimate.
YCW4528-02	Externes Kalibriergewicht, 50 g (E2) mit DKD Zertifikat
YTM03MA	Temperaturabgleich-Set mit Herstellerzertifikat zum Abgleich der Heizquelle
YDP01MA	Messwertdrucker, einbaufähig
YDP20-0CE	Messwertdrucker, extern eichfähig, mit Funktionen Datum, Uhrzeit, Statistik, Numerator inklusive Kabel
6906918	Farbband für Messwertdrucker
6906937	Papierrollen für Messwertdrucker, 5 Stück à 50 m

Lieferumfang

– Feuchtemessgerät mit Datenschnittstelle
– Netzkabel
– Benutzerhandbuch
– 80 Alu-Probenschalen
– Arbeitsschutzhaube für die Tastatur
– Pinzette
– laminierte Kurzanleitung (6 Sprachen)

Sartorius Weighing Technology GmbH
Weender Landstraße 94–108
37075 Göttingen

Telefon 0551.308.0
Fax 0551.308.3289

info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. | W
Publication No.: W–2034-d11081
Order No.: 98649-012-43

DOWNLOAD FISCHER SAS