



Der MA37 Feuchtebestimmer

Für den täglichen Routinebetrieb

Simplifying Progress

SARTORIUS

Ihr verlässlicher Partner für Routineaufgaben



MA37 ist ein Feuchtebestimmer-Basismodel, das die Erfolgsgeschichte seines Vorgängers MA35 fortsetzt. Der MA37 liefert Ihnen bestechend schnelle und präzise Ergebnisse bei einer zuvorkommend einfachen Bedienung. Er ist zudem äußerst kompakt und handlich. Sein Better-Clean-Design ermöglicht Ihnen darüber hinaus eine mühelose Reinigung. Der MA37 ist daher ideal für Anwender, die nicht nur einen schnellen, sondern auch einen einfach zu bedienenden und absolut zuverlässigen Feuchtebestimmer benötigen.

Höhere Messgeschwindigkeit

Die Verwendung einer neuen, leistungsstarken Heizeinheit ermöglicht dem MA37 eine schnelle homogene Erwärmung der Probe.

Anzeige des Status der Messung

Die Statusleuchte signalisiert den Status des Geräts. Auch aus der Entfernung hat man so immer Alles unter Kontrolle.

Benutzerfreundliche Bedienung

Die intuitive Benutzeroberfläche inklusive Touchscreen sowie das leicht verständliche Menü vereinfachen die Bedienung des MA37 erheblich.

Mühelose Reinigung

Dank des BetterClean-Designs lassen sich die Probenraumteile einfach und gründlich reinigen. Die Heizhaube und die Probenraumplatte können herausgenommen und in der Spülmaschine gereinigt werden.

 **Erfahren Sie mehr**
Weitere Informationen unter
www.sartorius.com

MA35-Mode

Einfache Übernahme der Methoden, die für den MA35 entwickelt wurden.

Technische Spezifikationen

Wägebereich max.	70 g
Reproduzierbarkeit, typisch	ab ca. 1 g Einwaage: $\pm 0,2\%$ ab ca. 5 g Einwaage: $\pm 0,05\%$
Ablesbarkeit	1 mg, 0,01 %
Typische Probenmenge	5 g – 15 g
Messwertanzeige	Feuchtegehalt in % M and % g Trockenmasse in % S and g ATRO (ratio) in % M S
Temperaturbereich und -einstellung	40°C – 200°C, in 1-Grad-Celsius-Schritten Standby-Temperatur wählbar von 50 – 120°C
Probenerwärmung	Infrarotstrahlung mittels Metallrohrstrahler
Heizprogramme	Standardtrocknung, Schontrocknung, MA35-Mode
Abschaltkriterium	Vollautomatisch, halbautomatisch, manuell und mit Zeitvorgabe
Zugang zum Probenraum	Klapphaube mit großem Öffnungswinkel, SoftClose-Mechanismus
Messprogramm	1 Programm netzausfallsicher gespeichert (Parameter der Methode frei wählbar)
Messwertspeicherung	Ergebnissicherung bis zum Beginn der nächsten Messung
Kontrolle der Probe	LED ausgeleuchteter Probenraum, Sichtfenster mit Gitter oberhalb der Klapphaube
Schnittstelle	Mini USB, automatische Druckererkennung, direkte Datenübertragung in Microsoft®-Programme
Gehäusemasse (B × T × H)	215 × 400 × 210 mm
Gewicht	ca. 6,2 kg

Zubehör

6965542	Einweg-Probenschalen, 80 Stück, Aluminium, Ø 90 mm
6906940	Glasfaserfilter, zur Verwendung bei pastösen und fetthaltigen Proben, harte Qualität, 80 Stück, Ø 90 mm
6906941	Glasfaserfilter, zur Verwendung bei flüssigen und fetthaltigen Proben, weiche Qualität, 200 Stück, Ø 90 mm
YHP01MA	ReproEasy-Performance-Test-Pads, 10 Stück, zur Überprüfung des Geräts (Heizeinheit und Wägesystem)
YCW452-AC-02	Externes Kalibriergewicht, 50g (E2) mit DAkkS-Zertifikat
YDP40	Standard Messwertdrucker
YDP30	Premium GLP Labordrucker
YCC03-D09	Adapterkabel zum Anschluss des Druckers YPD20-OCE
YDP20-OCE	Messwertdrucker
YST01MA	Probenzange
YMD01B (inkl. Kurzreport)	individuelle Methodenentwicklung für den MA37



Germany

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Phone +49 551 308 0

USA

Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906



For further contacts, visit
www.sartorius.com