### **Artikelspezifikation**



#### MA150C-000230V1

Sartorius Moisture Analyzer Feuchtemessgerät mit Datenschnittstelle Analytisches Feuchtemessgerät zur vollautomatischen Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes oder Trockensubstanz; kürzeste Messzeit durch Probeneinwaagen ab 1,0 g (abhängig von der zu bestimmenden Substanz); kompakte Bauform mit geringer Abmessung; leicht verständliche Benutzerführung; alle Display wichtigen Daten immer im sichtbar.

- 150 g, bei 1 mg Wägewertauflösung

#### Messgenauigkeit:

- +- 0.2% (Probe < 5 g)
- +- 0,05% (Probe > 5 g)
- 5 15 g typische Probenmenge

# Messwertdarstellung:

- % Feuchte, % Trockenmasse, % ATRO,
mg Gewichtsverlust, g Rückstand, g/Kg
Rückstand, g/l Rückstand,

% Glührückstand (nach externer Veraschung)

\_\_\_\_\_

#### Bestimmungsverfahren:

#### wahlweise

- Vollautomatik
  - Halbautomatik, 1 50 mg/ 5 300
    - 0,1 5,0 %/ 5
    - 300 Sek.

#### oder

- Zeitvorgabe
- $0,1 99 \min$ .

#### Messprogramm:

- 20 Programme netzausfallsicher gespeichert (Parameter frei wählbar)

-----

## Temperatureinstellung: wahlweise

- 40 220 Grad Celsius in 1 Grad Celsius-Schritten
- Standby Temperatur wählbar von 40 - 100 Grad-Celsius
- Aufheizmodus wahlweise Standard- oder Schontrocknung (langsames Aufheizen)

Wärme-/Strahlenverteilung über die Probenfläche:

 gleichmäßig mit einem keramischen Flächenstrahler (Infrarotstrahler)

Messwertspeicherung:

- Ergebnissicherung bis zum Beginn der nächsten Messung

\_\_\_\_\_

ISO/ GLP - Konformität:

- Variabel konfigurierbares GLP - Protokoll für

Messergebnisse/ Kalibration/ Justage.

 Der Ausdruck erfolgt über den optional erhältlichen, externen Drucker YDP03

#### Benutzerführung:

- Menügesteuerter, alphanumerischer Dialogtext (5 Sprachen wählbar) und Symbole
- Menüabhängige Tastaturbelegung durch Softkeys

-----

#### Datenschnittstelle:

- RS232 C-S/V24-V28, 7 Daten-bit (ASCII)
1 Parity-bit

Netzspannung 230V + 15%, -20% Netzfrequenz 50 ... 60 Hz Leistungsaufnahme max. 650 VA

Gehäusemaße (B x T x H) 213x320x180,5mm Gewicht ca. 5,5 kg

Lieferumgang:

- Feuchtemessgerät mit Datenschnittstelle
- Netzkabel
- 80 Alu-Probenschalen
- Arbeitsschutzhaube für die Tastatur

\_\_\_\_\_\_