



Feuchtebestimmer MA 210.X2.A.NS

WL-306-0082

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,Y8E



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen

-  Autotest
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Drying modes
-  Samples drying
-  Moisture content analysis
-  Dry mass determination
-  Wi-Fi

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|-------------------------------------|---|
| Wägebereich [Max] | 210 g |
| Zifferschritt [d] | 1 mg |
| Tarierbereich | -210 g |
| Justierung | extern |
| Max. Probengewicht | 210 g |
| Heizelement | Metall-Heizelement |
| Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts | ±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g) |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Ablesbarkeit des Feuchtegehalts | 0,001 % |
| Trocknungstemperatur | Max 160 °C |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Display | 5" grafischer Farb-Touchscreen |
| Wägekammer | automatisch |
| Max. Höhe der Prüfprobe | 20 mm |
| Waagschale | ø90, h= 8 mm |
| Verpackungsgröße | 476×381×346 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |
| Bruttogewicht | 6,7 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Komponenten und Software | |
| Datenbankkapazität | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Trocknungsprogramme, Trocknungsberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen |
| Besonderheiten | |
| Anzeigemodus | %D, %M, %R, g |
| Trocknungsmethode | 4 Trocknungsprofile (standard, schnell, stufig, mild) |
| Optionen zum Trocknungsabschluss | 4 Modus (zeitlich, definierbar, automatisch, manuell) |
| Zusätzliche Funktionen | Probeidentifikation |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | 100 – 120 V AC 50/60 Hz oder 200-240 V AC 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme des Geräts | 6 W |
| Leistung der Heizeinheit | 450 W |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| SOP – messtechnische Prüfungen (Zusätzliche Optionen) | |
| Kontrolle der Gewichtsanzeige | Externes Prüfgewicht 50g, 100g, 200g, je nach Feuchtebestimmer (Zusätzliche Option) |
| Kontrolle der Trocknungstemperatur | 1 oder 2 Punkte, je nach Trocknungsprofil, (Zusätzliche Option: Kontrollthermometer GT105k-12/Z) |
| Kontrolle der Feuchtigkeitsanzeige | Zertifiziertes MV-Test-Set (Zusätzliche Option) |
| Justierung der Trocknungstemperatur | 3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zusätzliche Option: Kontrollthermometer GT105k-12/Z) |

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Zubehör für Feuchtebestimmer
Barcode-Scanner
Thermische Drucker
Schutzhauben

Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Feuchtebestimmer [WX-010-0072]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts

