radwag.com

# Feuchtebestimmer MA 110.X7.A.WH

WL-308-0005

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




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] | 110 g |
| Ablesbarkeit [d] | 1 mg |
| Tarierbereich | -110 g |
| Linearität | ±0,003 g |
| Stabilisierungszeit | max 3 s |
| Justierung | extern |
| Max. Probengewicht | 110 g |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Heizelement | Halogen |
| Wiederholbarkeit des Feuchtegehalts | ±0,05 % (Probe ~ 2 g), ±0,01 % (Probe ~ 10 g) |
| Ablesbarkeit des Feuchtegehalts | 0,001 % |
| Trocknungstemperatur | Max 250 °C |
| **Physikalische Parameter** | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Display | 7" grafisch farbiger Touchscreen |
| Wägekammer | automatisch |
| Max. Höhe der Prüfprobe | 20 mm |
| Waagschale | ø90, h= 8 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 476×381×346 mm |
| Nettogewicht | 6 kg |
| Bruttogewicht | 8 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 | 2×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 |
| Kontrolle der Gewichtsanzeige | Externes Prüfgewicht 50g, 100g, 200g, je nach Feuchtebestimmer (Zusätzliche Option) |
| Justierung der Trocknungstemperatur | 3-Punkt-Justierung bei definierten Temperaturen, programmierbare Werte (Zusätzliche Option: Kontrollthermometer GT105k-12/Z) |
| **SOP – messtechnische Prüfungen (Zusätzliche Optionen)** | |
| 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) |

[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
Schutzhauben
Thermische Drucker
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 B x T x H




