



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

Feuchtebestimmer MA 110.X7.A.WH

WL-308-0005



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 | 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 | 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

